

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Tehnologie (202507/30-CT)

Valoarea de deviz 448 384,780 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 din 202507/30-CT	kg	84,500	419,123	35 415,871
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	1 100,862	176,138
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, conducta avind diametrul de 80-150 mm	t	0,086	49 330,081	4 242,387
4		Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m	9,700	900,000	8 730,000
5		Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,000	580,000	1 160,000

1	2	3	4	5	6	7
6		Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,000	750,000	1 500,000
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	366,800	58 174,480
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	76,832	153,663
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	56,689	56,689
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	6,000	313,040	1 878,240
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				111 487,468 7 024,320
		1.2. C13κ				
11	AcA11C	Montarea 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 125-160 mm / Teava PEHD 100 PN10 DN125 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	10,000	357,878	3 578,780
12	AcA11A	Montarea 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 DN5	m	9,500	160,960	1 529,120

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
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 ϕ 125 "C"	buc	2,000	364,200	728,400
14		Lant din otel inoxidabil	m	14,000	200,000	2 800,000
15	AcA11C	Montarea 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 125-160 mm / Conducta de presiune din PEHD DN125 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	10,000	280,613	2 806,130
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	255,100	510,200
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa ϕ 80	buc	2,000	319,400	638,800
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	236,500	1 892,000
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	465,200	930,400

1	2	3	4	5	6	7
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	314,000	314,000
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	202,900	202,900
22	AcA11A	Montarea 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 / Conducta perforata PEHD DN50 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	4,500	161,328	725,978
23	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de 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	buc	8,000	110,900	887,200
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	15,200	144,400
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	25,350	507,000
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	0,428	4,070

1	2	3	4	5	6	7
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	0,646	12,920
		Total C13κ Inclusiv salariu				18 212,298 4 715,440
		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	80,394	321,576
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	8,000	313,044	2 504,350
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. / Adaptor flansa D125	buc	4,000	424,800	1 699,200
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	4,000	424,525	1 698,100
32		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse φ125	buc	12,000	85,000	1 020,000
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	233,200	233,200
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,000	196,980	196,980

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa rotunda libera d.50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
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	56,689	56,689
36	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,000	313,055	313,055
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 ϕ 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 188,000	1 188,000
38	AcA11A	Montarea 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	15,000	156,741	2 351,112
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	15,200	228,000
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	0,431	6,460
		Total Armaturi				11 816,722

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 368,960
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				141 516,488 15 108,720
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia de pompare				
41	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc	2,000	725,655	1 451,310
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	22 078,600	22 078,600
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	3 257,000	6 514,000
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	10 289,173	15 125,085
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				45 168,995 14 932,720
		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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	4,000	56,000	224,000
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	186,200	931,000
		Total Armaturi Inclusiv salariu				1 155,000 964,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 323,995 15 896,720
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de pompare				
47		Pompa submersibila trifazata cu capacitatea de Q=29.25 m3/ora,	buc	2,000	35 000,000	70 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		presiunea H=21.55 m, puterea N=10.0 κBt cu cupla rapida si intrerupator pluta				
48		Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc	1,000	4 500,000	4 500,000
49		Ventilator silentub 100 sau analog	buc	2,000	1 000,000	2 000,000
50		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc Tip KK (GOST 19811-82(90) sau analog	buc	1,000	7 000,000	7 000,000
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				83 500,000
		3.2. Armaturi				
51		Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 φ125	buc	4,000	6 000,000	24 000,000
52		Teu egal din fonta φ125	buc	2,000	3 000,000	6 000,000
53		Supapa de retinere din fonta DN 125	buc	2,000	3 000,000	6 000,000
54		Teu redus din fonta DN 125/50	buc	1,000	2 800,000	2 800,000
		Total Armaturi Inclusiv salariu				38 800,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 300,000

		Total	lei	310 140,483
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 441,306
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	5 458,623
		Cheltuieli de regie	9,50 %	29 463,346
		Beneficiu	6,00 %	21 150,225
		TOTAL	100,00 +	373 653,983
		TVA	20,00 %	74 730,797
		Total deviz: Inclusiv salariu		448 384,780

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 448 384,780 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,030	80,00	1 842,400
2.	7134050013250	Izolator	h-om	22,650	80,00	1 812,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,946	80,00	3 515,680
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,650	80,00	6 852,000
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,228	80,00	18,240
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,141	80,00	1 691,280
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,084	80,00	86,720
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	172,939	80,00	13 835,120
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,055	80,00	1 284,400
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,845	80,00	67,600
		Total manopera				33 950,957

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,267	3,00	3,801
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	10 000,00	70,000
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	60 000,00	0,000
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	200,00	47,600
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	2 000,00	20 000,000
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	15 000,00	0,000
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	15 000,00	0,000
9.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,924	180,00	526,320
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,019	300,00	5,700

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,388	20,00	7,760
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	200,00	1,400
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,181	4 000,00	724,000
14.	2019180	Placi metalice	kg	13,000	500,00	6 500,000
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,735	26,00	19,110
16.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	5,586	55,00	307,230
17.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,323	75,00	99,225
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	70,421	25,00	1 760,525
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,191	18,00	165,438
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,079	20,00	121,580
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	75,00	12,000
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	75,00	15,150
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,231	20,00	244,620
24.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	2,580	150,00	387,000
25.	2521216701001/125	Teava PEHD 100 PN10 DN125	m	10,302	180,00	1 854,360
26.	2521216701001/125*	Conducta de presiune din PEHD DN125	m	10,302	105,00	1 081,710
27.	2521216701001/50	Teava PEHD 100 PN10 DN50	m	9,835	32,00	314,720
28.	2521216701001/50*	Teava PEHD 100 PN10 SDR 27.6 DN50	m	15,529	28,00	434,812
29.	2521216701001/50p	Conducta perforata PEHD DN50	m	4,659	32,00	149,088
30.	25231567138111l	Adaptor flansa D50	buc	1,010	120,00	121,200
31.	2523156713811a125	Adaptor flansa D125	buc	4,040	240,00	969,600
32.	2523156713811A90	Adaptor flansa D90	buc	2,020	110,00	222,200
33.	2523156713811c125	Cot 90* PEHD PN10 ϕ 125 "C"	buc	2,020	180,00	363,600
34.	2523156713811c50	Cot PEHD DN50	buc	1,010	200,00	202,000
35.	2523156713811r125/90	Reductie electrofuziune PE100 DN125/90	buc	2,020	280,00	565,600
36.	2523156713811t50	Teu PEHD DN50	buc	1,010	90,00	90,900
37.	2523156715000/125	Manson cu flanse din PE DN125	buc	0,346	540,00	186,840
38.	2523156715000/50	Manson cu flanse din PE DN50	buc	0,503	230,00	115,690
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,424	3,00	10,272
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	14 250,00	14,250
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,138	1 100,00	151,800
42.	2710700000000i nox	Suporti sau dispozitive din inox	kg	158,600	350,00	55 510,000
43.	2722103310000/125	Tub de protectie PEHD DN125 PN6	m	1,200	160,00	192,000
44.	2722103310000/75	Tub de protectie PEHD DN75 PN6	m	0,400	60,00	24,000
45.	2732103600497	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm	kg	1,285	90,00	115,650
46.	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37-1n	kg	0,204	25,00	5,100
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,845	30,00	25,350
48.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo4	kg	0,189	15,00	2,835
49.	2775276309886i nox	Confectii metalice din inox	kg	84,500	400,00	33 800,000
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600	60,00	96,000
51.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,344	350,00	120,400
52.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	7,056	65,00	458,640
53.	2873155901200i nox	Electrozi pentru sudura inox	kg	0,422	380,00	160,360
54.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,658	620,00	407,960
55.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,015	670,00	10,050
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,880	2,00	81,760
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	53,000	2,00	106,000
58.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	2,00	8,080

59.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,940	2,00	5,880
60.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	8,290	2,00	16,580
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,330	2,00	24,660
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,940	2,00	5,880
63.	2874117300000/50	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 ϕ 50	buc	1,040	1 100,00	1 144,000
64.	2875274110100/80	Flansa ϕ 80	buc	2,000	220,00	440,000
65.	2875274204000/125	Bratara de inox de fixare conducta DN125	buc	8,000	190,00	1 520,000
66.	2875274204000/50	Bratara de inox de fixare conducta DN50	buc	8,000	70,00	560,000
67.	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	1,030	110,00	113,300
68.	2875274428200f125	Flansa rotunda libera d.125	buc	4,080	300,00	1 224,000
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	3,00	48,000
70.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,361	12,00	4,332
71.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,189	40,00	7,560
72.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,086	1 200,00	103,200
73.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	27,628	40,00	1 105,120
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,192	10,00	11,920
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,455	15,00	81,825
76.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,360	10,00	13,600
77.	6003	Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m	9,700	900,00	8 730,000
78.	60033	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse ϕ 125	buc	12,000	85,00	1 020,000
79.	6004	Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,000	580,00	1 160,000
80.	6004	Lant din otel inoxidabil	m	14,000	200,00	2 800,000
81.	6005	Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,000	750,00	1 500,000
82.	7002	Pompa submersibila trifazata cu capacitatea de Q=29.25 m3/ora, presiunea H=21.55 m, puterea N=10.0 kW cu cupla rapida si intrerupator pluta	buc	2,000	35 000,00	70 000,000
83.	70038	Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 ϕ 125	buc	4,000	6 000,00	24 000,000
84.	7004	Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
85.	70040	Teu egal din fonta ϕ 125	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
86.	70045	Supapa de retinere din fonta DN 125	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
87.	70047	Teu redus din fonta DN 125/50	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
88.	7006	Ventilator silentub 100	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
89.	7008	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc Tip KK (GOST 19811-82(90))	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
Total materiale de constructii						298 859,602

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	450,00	36,000
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,380	100,00	38,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	20,00	4,600
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,109	50,00	5,450
5.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,164	500,00	82,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	52,550	30,00	1 576,500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,040	30,00	361,200
8.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,565	40,00	102,600
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,190	100,00	19,000
10.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,090	200,00	18,000
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,750	20,00	175,000
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	10,00	24,000

13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,040	50,00	602,000
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,355	80,00	668,400
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	30,00	15,900
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320	500,00	660,000
17.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,367	500,00	1 183,500
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,735	350,00	607,250
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,070	350,00	24,500
Total utilaje de construcții						6 793,270

Total	lei	310 140,483
Asigurarea sociala	24,00 %	7 441,306
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	5 458,623
Cheltuieli de regie	9,50 %	29 463,346
Beneficiu	6,00 %	21 150,225
TOTAL	100,00 +	373 653,983
TVA	20,00 %	74 730,797

Total deviz: **448 384,780**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 din 202507/30-CT	kg			419,123
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886in ox	Confectii metalice din inox	kg	1,0000	400,00	400,000
	2873155901200in ox	Electrozi pentru sudura inox	kg	0,0050	380,00	1,898
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
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			1 100,862
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6600	80,00	133,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0200	80,00	1,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7700	80,00	61,500
	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37- In	kg	1,2740	25,00	31,875
	2732103600497	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm	kg	8,0300	90,00	722,813
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,1380	620,00	85,250
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,0920	670,00	62,813
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,238
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0420	20,00	0,875
3	M1J14B	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 80-150 mm	t			49 330,081
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	215,6300	80,00	17 250,233
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,6100	80,00	1 008,372
	7212030022700	Sudor	h-om	71,7800	80,00	5 742,326
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	30,0000	150,00	4 500,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	1 100,00	1 765,116
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	96,4000	2,00	192,791
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,4000	2,00	192,791
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	7,4000	620,00	4 585,116
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,2000	15,00	32,965
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	34,0000	180,00	6 120,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,2000	12,00	50,372
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,2000	40,00	87,907
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	10,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	4,884
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	200,00	16,279
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,0000	350,00	1 400,000
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	29,8300	40,00	1 193,023
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,4200	80,00	2 753,488
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2100	100,00	220,930
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,9100	500,00	953,488
4		Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m			900,000
	6003	Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m	1,0000	900,00	900,000
5		Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc			580,000
	6004	Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc	1,0000	580,00	580,000
6		Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc			750,000
	6005	Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc	1,0000	750,00	750,000
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			366,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,800
	2710700000000in ox	Suporti sau dispozitive din inox	kg	1,0000	350,00	350,000
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			76,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,000
	2722103310000/1 25	Tub de protectie PEHD DN125 PN6	m	0,2000	160,00	32,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	14 250,00	0,000
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			56,689
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,000
	2722103310000/75	Tub de protectie PEHD DN75 PN6	m	0,2000	60,00	12,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	14 250,00	0,000
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			313,040
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	80,00	120,800
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	25,00	117,367
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	40,00	73,673
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,200
		1.2. C13K				
11	AcA11C	Montarea 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 125-160 mm / Teava PEHD 100 PN10 DN125 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			357,878
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	80,00	106,400
	2521216701001/125	Teava PEHD 100 PN10 DN125	m	1,0150	180,00	185,436
	2523156715000/125	Manson cu flanse din PE DN125	buc	0,0170	540,00	9,342
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	30,00	37,500
12	AcA11A	Montarea 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 DN5 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			160,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	80,00	77,600
	2521216701001/50	Teava PEHD 100 PN10 DN50	m	1,0150	32,00	33,128
	2523156715000/50	Manson cu flanse din PE DN50	buc	0,0170	230,00	3,995
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,737
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	30,00	28,500
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 φ125 "C"	buc			364,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	2523156713811c125	Cot 90* PEHD PN10 φ125 "C"	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
14		Lant din otel inoxidabil	m			200,000
	6004	Lant din otel inoxidabil	m	1,0000	200,00	200,000
15	AcA11C	Montarea tevelor 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			280,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	80,00	106,400
	2521216701001/125*	Conducta de presiune din PEHD DN125	m	1,0150	105,00	108,171
	2523156715000/125	Manson cu flanse din PE DN125	buc	0,0170	540,00	9,342
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	30,00	37,500
16	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			255,100
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	2523156713811A90	Adaptor flansa D90	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa φ80	buc			319,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	2875274110100/80	Flansa φ80	buc	1,0000	220,00	220,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
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			236,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,000
	2875274204000/125	Bratara de inox de fixare conducta DN125	buc	1,0000	190,00	190,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	60,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
19	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			465,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	2523156713811r125/90	Reductie electrofuziune PE100 DN125/90	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
20	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			314,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	2523156713811c50	Cot PEHD DN50	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			202,900

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teu PEHD DN50				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	2523156713811t50	Teu PEHD DN50	buc	1,0100	90,00	90,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
22	AcA11A	Montarea 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			161,328
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	80,00	77,600
	2521216701001/50p	Conducta perforata PEHD DN50	m	1,0150	32,00	33,131
	2523156715000/50	Manson cu flanse din PE DN50	buc	0,0170	230,00	3,987
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	15,111
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	30,00	28,500
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 conducta DN50	buc			110,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	80,00	30,400
	2875274204000/50	Bratară de inox de fixare conducta DN50	buc	1,0000	70,00	70,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	60,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,500
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,500
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			0,428
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
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			0,646
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,496
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
		1.3. Armaturi				
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi 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			80,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,000
	2722103310000/125	Tub de protectie PEHD DN125 PN6	m	0,2000	160,00	32,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	14 250,00	3,563
29	AcF13A	Încadrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			313,044
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	80,00	120,800
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	25,00	117,369
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	40,00	73,675
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,200
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. / Adaptor flansa D125	buc			424,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	2523156713811a125	Adaptor flansa D125	buc	1,0100	240,00	242,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			424,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,600
	2875274428200f125	Flansa rotunda libera d.125	buc	1,0000	300,00	306,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,320
32		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse ϕ 125	buc			85,000
	60033	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse ϕ 125	buc	1,0000	85,00	85,000
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			233,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671381111	Adaptor flansa D50	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			196,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	1,0000	110,00	113,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,800
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
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			56,689
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,000
	2722103310000/75	Tub de protectie PEHD DN75 PN6	m	0,2000	60,00	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	14 250,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcF13A	Încadrarea capetelor cu bitum și cilti bituminați la tuburile de protecție cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			313,055
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	80,00	120,800
	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	4,6900	25,00	117,375
	3720107307056	Cilti bituminați	kg	1,8400	40,00	73,680
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,200
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm / Robinet sertar până cauciucat din fontă PN16 φ50 Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 188,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2874117300000/50	Robinet sertar până cauciucat din fontă PN16 φ50	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
38	AcA11A	Montarea tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 63-75 mm / Teava PEHD 100 PN10 SDR 27.6 DN50 Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1,020	m			156,741
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,9700	80,00	77,600
	2521216701001/50*	Teava PEHD 100 PN10 SDR 27.6 DN50	m	1,0150	28,00	28,987
	2523156715000/50	Manson cu flanse din PE DN50	buc	0,0170	230,00	3,987
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	30,00	28,500
39	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m			15,200
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	80,00	3,200
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,500
40	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,431
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,331
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Stația de pompare				
41	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc			725,655
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,7500	80,00	380,000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,00	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,575
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,000
42	11-06-001-01	Panou, masă, kg, pînă la: 50	buc			22 078,600
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,000
	1011111	Lăminat striat cu zimțuire rombică, lățimea mai mare de 1 pînă la 1,9 m, din foi lăminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	10 000,00	70,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	200,00	47,600

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2 000,00	20 000,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	15 000,00	0,000
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	500,00	1 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
43	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05	buc			3 257,000
	1	Muncitor	h-om	8,9400	80,00	715,200
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	500,00	2 500,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	10,00	6,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
44	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t			10 289,173
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	104,8500	80,00	8 387,973
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	2,00	4,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,8000	65,00	312,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,0000	18,00	108,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,00	13,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,8000	55,00	209,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9000	75,00	67,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	4,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0000	20,00	80,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6700	80,00	293,605
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,6100	500,00	805,102
		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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			56,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,000
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			186,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,000
		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			35 000,000
	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	1,0000	35 000,00	35 000,000
48		Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc			4 500,000
	7004	Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
49		Ventilator silentub 100 sau analog	buc			1 000,000
	7006	Ventilator silentub 100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
50		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc Tip KK (GOST 19811-82(90) sau analog	buc			7 000,000
	7008	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc Tip KK (GOST 19811-82(90)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
		3.2. Armaturi				
51		Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 ϕ 125	buc			6 000,000
	70038	Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 ϕ 125	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
52		Teu egal din fonta ϕ 125	buc			3 000,000
	70040	Teu egal din fonta ϕ 125	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
53		Supapa de retinere din fonta DN 125	buc			3 000,000
	70045	Supapa de retinere din fonta DN 125	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
54		Teu redus din fonta DN 125/50	buc			2 800,000
	70047	Teu redus din fonta DN 125/50	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.