

Proectarea sistemului centralizat de canalizare in sat. Ghelauza si Saca, r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-3-1 Statia de pompare a apei uzate SPAU-1. Lucrari tahnologice s. Ghelauza

Valoarea de deviz 126 957,370 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piata	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere APG 40.90.09.2.50B	buc	2,000	23 925,120 0,000	47 850,240 0,000
2	Pret de piata	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,000	350,880 0,000	701,760 0,000
3	pret de piata	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc	1,000	8 056,980 0,000	8 056,980 0,000
4	Pret de piata	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,000	237,660 0,000	712,980 0,000
5	pret de piata	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,000	554,880 0,000	554,880 0,000
6	pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,5m, (2 buc)	m	9,000	45,900 0,000	413,100 0,000
7	pret de piata	Lanti pentru ridicarea gratarelor L=3,5m (1 buc)	m	3,500	34,680 0,000	121,380 0,000
8	pret de piata	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului H=2,7m, cu palan manual	set	1,000	8 974,980 0,000	8 974,980 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				67 386,300
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	623,669 332,500	1 247,338 665,000
10	11-06-001-01	Panou, Tablou de control si automatizare	buc	1,000	380,740 360,500	380,740 360,500
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	87,662 73,500	175,325 147,000
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100	14 200,920 11 171,300	1 420,092 1 117,130
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t	0,100	19 623,000 14 427,000	1 962,300 1 442,700
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	1 093,780 450,800	109,378 45,080
		<i>Total</i>	lei			5 295,173
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			906,578
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			16,671
		<i>Total</i>	100,00 +			6 218,422
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 888,705
		<i>Total</i>	100,00 +			8 107,127
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			243,214
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 350,341 3 777,410
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de	m	17,600	88,162 31,500	1 551,660 554,400

1	2	3	4	5	6	7
		distanța la construcții industriale și clădiri de locuit și social-culturale Tija de ghidaj pentru pompe, din tava zincată d25mm L=4,4m, -4 buc				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana cu sertar d=40mm	buc	2,000	511,700 38,500	1 023,400 77,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet apă cu sferă și manetă 1 1/4" FI-FI	buc	1,000	199,700 38,500	199,700 38,500
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Supapă de sens cu bilă de cauciuc d=40mm	buc	2,000	373,380 38,500	746,760 77,000
19	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor Flansa sudură din oțel d40mm	buc	4,000	260,250 62,300	1 041,000 249,200
20	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, Flansa sudură din oțel d50mm	buc	1,000	295,950 62,300	295,950 62,300
21	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Stut negru filetat la un capăt. FE. d 1 1/4". L=150mm	buc	2,000	174,180 73,500	348,360 147,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între țeava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilenă, Racord compresiune cu flansă PE d50x2"	buc	1,000	394,920 40,600	394,920 40,600
23	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Ţeu din oțel sudură 40mm	buc	2,000	230,280 73,500	460,560 147,000
24	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a	buc	1,000	241,500	241,500

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura d40x32mm			73,500	73,500
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40mm 90*	buc	2,000	185,400 73,500	370,800 147,000
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32mm 90*	buc	2,000	174,180 73,500	348,360 147,000
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel sudura d=40mm	buc	1,000	129,300 73,500	129,300 73,500
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d40x3,5mm	m	9,900	119,978 35,000	1 187,784 346,500
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm	m	4,950	108,319 35,000	536,177 173,250
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,670	47,298 32,903	126,285 87,850
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces , L=4,25m	t	0,050	31 583,000 5 951,400	1 579,150 297,570
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la	t	0,010	31 581,600 5 950,000	315,816 59,500

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Suport gratar				
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de sustinere a ghidajelor din tava profilata 80x60x2mm (L=1,1m)	t	0,030	43 581,600 5 950,000	1 307,448 178,500
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,090	1 094,011 451,111	98,461 40,600
35	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,000	296,100 121,800	296,100 121,800
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,150	5 320,813 1 540,000	798,122 231,000
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150	388,993 59,733	58,349 8,960
38	IC51A	Balama universala 100x75mm	buc	4,000	92,500 3,500	370,000 14,000
39	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110mm	m	5,000	109,493 25,900	547,465 129,500
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L= 1,25m	buc	2,000	69,177 35,000	138,355 70,000

1	2	3	4	5	6	7
41	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	buc	1,000	69,035 35,000	69,035 35,000
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	buc	1,000	69,035 35,000	69,035 35,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier cu garnitura PE100 d110mm	buc	7,000	155,960 40,600	1 091,720 284,200
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	106,543 57,400	106,543 57,400
45		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 597,320 0,000	1 597,320 0,000
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,000	3 836,310 49,000	3 836,310 49,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,000	910,460 62,300	910,460 62,300
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 D150/160mm	buc	1,000	1 021,460 62,300	1 021,460 62,300
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,000	463,240 71,400	463,240 71,400
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu	buc	1,000	1 830,685	1 830,685

1	2	3	4	5	6	7
		D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Tija de extentie vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)			84,000	84,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,000	113,190 11,620	113,190 11,620
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 620,780 4 345,250
		<i>Total</i>	lei			25 620,780
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 042,860
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			612,621
		<i>Total</i>	100,00 +			27 276,261
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 909,338
		<i>Total</i>	100,00 +			29 185,599
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			875,568
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 061,167 4 345,250
		Total	lei			105 797,808
		TVA	20,00 %			21 159,562
						126 957,370
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 122,660

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Saca, r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-3-1 Statia de pompare a apei uzate SPAU-1. Lucrari tahnologice s. Ghelauza

Valoarea de deviz 126 957,370 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	5,150	70,00	360,500
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,828	70,00	57,960
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,000	70,00	210,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,400
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,920	70,00	554,400
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	70,00	154,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,721	70,00	3 340,470
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,651	70,00	115,570
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,677	70,00	187,390
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	70,00	77,000
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,765	70,00	53,550
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,825	70,00	267,750
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959	70,00	1 117,130
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	70,00	1 365,700
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	70,00	147,000
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,684	70,00	47,880
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,128	70,00	8,960
Total manopera						8 122,660

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	2 344,00	2,344
2.	1212121212121	apa	m3	0,035	15,00	0,525
3.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	355,00	20,590
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	300,00	15,900
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,009	300,00	2,700
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,409	11,00	4,499
7.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	33,00	3,498
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,150	2 344,00	351,600
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,037	4 000,00	148,000
10.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	4 000,00	8,000
11.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4 000,00	8,000
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,312	8,00	2,496
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,255	44,00	11,220
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,232	22,00	5,104
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,183	21,00	45,843
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,477	32,00	15,264
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,150	23,00	3,450

18.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	31,00	27,900
19.	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	44,00	3,080
20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240	34,00	8,160
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,092	18,00	19,656
22.	2320322600374	Citom	kg	0,312	21,00	6,552
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,560	33,00	117,480
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,251	27,00	114,777
25.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	32,00	8,416
26.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	32,00	2,656
27.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,750	26,00	19,500
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	55,00	81,510
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,539	35,00	18,865
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,080	43,00	3,440
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,002	44,00	0,088
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	43,00	8,686
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,005	32,00	32,160
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,406	32,00	12,992
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,741	33,00	24,453
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,080	21,00	1,680
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,105	22,00	2,310
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,050	16,00	48,800
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	55,00	28,325
40.	25212167000001	Teava din PVC SN4 d110mm	m	5,355	78,00	417,690
41.	25212167010001	Teava din otel d40x3,5mm	m	10,499	55,00	577,445
42.	25212167010002	Teava din otel d32x3,2mm	m	5,249	44,00	230,956
43.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,030	98,00	100,940
44.	25231567138111	Racord compresiunie cu flanse PE d50x2"	buc	1,030	344,00	354,320
45.	25231567138115	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sidelca)	buc	7,210	112,00	807,520
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,712	2,40	4,108
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,40	33,048
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 344,00	0,000
49.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	455,00	464,100
50.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	122,00	2,074
51.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	45,00	2,790
52.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	33,00	91,476
53.	27221033060001	Tijade ghidaj pentru pompe, din tava zincata d25mm L=4,4m-4 buc	m	18,132	55,00	997,260
54.	27221033100001	Tub de protectie PE100 d110mm L=1,25m	m	0,600	98,00	58,800
55.	27221033100002	Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	m	0,300	98,00	29,400
56.	27221033100003	Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	m	0,300	98,00	29,400
57.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	33,00	6,864
58.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	33,00	15,246
59.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,000	21,00	1 260,000
60.	28111063013001	Bara de sustinere a ghidajelor din tava profilata 80x60x2mm (L=1,1m)	kg	30,000	33,00	990,000
61.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	26,00	5,486
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,750	33,00	24,750
63.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	55,00	34,870
64.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,200	55,00	66,000
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,027	55,00	111,485
66.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,495	55,00	27,225
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,160	3,00	24,480

68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	11,00	88,000
69.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	11,00	44,440
70.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,450	2,00	0,900
71.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,200	3,00	0,600
72.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	7,00	3,899
73.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,525	12,00	6,300
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	0,30	1,212
75.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,200	0,40	0,080
76.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,525	0,20	0,105
77.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,450	0,30	0,135
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,450	0,60	0,270
79.	28741173000001	Vana cu sertar d=40mm	buc	2,080	455,00	946,400
80.	28741173000002	Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,040	155,00	161,200
81.	28741173000003	Supapa de sens cu bila de cauciuc d=40mm	buc	2,080	322,00	669,760
82.	28741173000005	Vana fonta cu sertar si flanse d=150mm	buc	1,030	3 677,00	3 787,310
83.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,525	0,70	0,367
84.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	0,80	0,446
85.	28752741099191	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,050	166,00	174,300
86.	28752741101005	Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,000	788,00	788,000
87.	28752741101006	Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,000	899,00	899,000
88.	28752741101501	Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4" L=150mm	buc	2,040	78,00	159,120
89.	28752741101502	Teu din otel sudura d40mm	buc	2,040	133,00	271,320
90.	28752741101503	Teu din otel sudura d40x32mm	buc	1,020	144,00	146,880
91.	28752741101504	Cot din otel sudura d40mm 90*	buc	2,040	89,00	181,560
92.	28752741101505	Cot din otel sudura d32mm 90*	buc	2,040	78,00	159,120
93.	28752741101506	Dop din otel sudura d40mm	buc	1,020	34,00	34,680
94.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	233,00	352,995
95.	28752742039001	Balama universala 100x75mm	buc	4,000	89,00	356,000
96.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	4,200	155,00	651,000
97.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	189,00	198,450
98.	28752744282001	Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,020	344,00	350,880
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,750	22,00	16,500
100.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	123,00	124,230
101.	29131245042001	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere APG 40.09.2.50B	buc	2,040	23 456,00	47 850,240
102.	29131245042002	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,040	344,00	701,760
103.	29131245042003	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc	1,020	7 899,00	8 056,980
104.	29131245042004	Plutitor de nivel pt. apa uzata	buc	3,060	233,00	712,980
105.	29131245042005	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,020	544,00	554,880
106.	29131245042006	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,020	1 566,00	1 597,320
107.	29131245042006	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,5m, (2 buc)	m	9,180	45,00	413,100
108.	29131245042007	Lant pentru ridicarea gratarelor L=4,5m, (2 buc)	m	3,570	34,00	121,380
109.	29131245042008	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului H=2,7m, cu palan manual	set	1,020	8 799,00	8 974,980
110.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010	433,00	437,330
111.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010	344,00	347,440
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448	3,00	10,344
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,195
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,045
		Total materiale de constructii				88 362,685

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	88,00	20,240
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	400,00	0,400
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	400,00	52,800

4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	66,00	8,712
5.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	322,00	83,720
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,009	78,00	0,702
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	55,00	1,100
8.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	77,00	77,000
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	21,00	0,630
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,400	88,00	387,200
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,645	88,00	232,760
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320	400,00	528,000
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,855	400,00	342,000
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,202	400,00	80,800
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	422,00	0,844
Total utilaje de constructii						1 816,908

Total	lei	105 797,808
TVA	20,00 %	21 159,562

Total deviz: **126 957,370**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea sistemului centralizat de canalizare in sat. Ghelauza si Saca, r-ul Straseni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaje				
1	pret de piata	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere APG 40.90.09.2.50B	buc			23 925,120 0,000
	29131245042001	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere APG 40.09.2.50B	buc	1,0000	23 456,00	23 925,120
2	Pret de piata	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc			350,880 0,000
	29131245042002	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	1,0000	344,00	350,880
3	pret de piata	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc			8 056,980

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29131245042003	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc	1,0000	7 899,00	8 056,980
4	Pret de piata	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc			237,660
						0,000
	29131245042004	Plutitor de nivel pt. apa uzata	buc	1,0000	233,00	237,660
5	pret de piata	Gratar retinere materii grosierc	buc			554,880
						0,000
	29131245042005	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,0000	544,00	554,880
6	pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,5m, (2 buc)	m			45,900
						0,000
	29131245042006	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,5m, (2 buc)	m	1,0000	45,00	45,900
7	pret de piata	Lanti pentru ridicarea gratarelor L=3,5m (1 buc)	m			34,680
						0,000
	29131245042007	Lant pentru ridicarea gratarelor L=4,5m, (2 buc)	m	1,0000	34,00	34,680
8	pret de piata	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului H=2,7m, cu palan manual	set			8 974,980
						0,000
	29131245042008	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului H=2,7m, cu palan manual	set	1,0000	8 799,00	8 974,980
		2. Lucrari de montare				
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			623,669
						332,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	11,00	22,220
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,30	0,606
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	43,00	4,343
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,000
10	11-06-001-01	Panou, Tablou de control si automatizare	buc			380,740
						360,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	88,00	20,240
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			87,662
						73,500
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	55,00	14,162
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			14 200,920
						11 171,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	70,00	11 171,300
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,40	0,800
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	55,00	660,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	33,00	495,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	31,00	279,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	34,00	81,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	11,00	3,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	27,00	270,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	88,00	403,920
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	400,00	808,000
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t			19 623,000
						14 427,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	70,00	13 657,000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	70,00	770,000
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	32,00	84,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	11,00	6,490
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	26,00	54,860
	2682132601121	Cart bit str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	45,00	27,900

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	55,00	348,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	3,00	103,440
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	33,00	34,980
	2010102914164	Grinzi stejnar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 000,00	80,000
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	2 344,00	23,440
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	33,00	914,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	33,00	139,260
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	32,00	26,560
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,00	29,040
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	122,00	20,740
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	0,80	4,460
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 000,00	80,000
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	33,00	152,460
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	7,00	38,990
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	33,00	68,640
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	44,00	30,800
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	400,00	528,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	88,00	704,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	66,00	87,120
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	322,00	837,200
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	77,00	770,000
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 093,780 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,100
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,780
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale Tija de ghidaj pentru pompe, din tava zincata d25mm L=4,4m, -4 buc	m			88,162 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,500
	27221033060001	Tijade ghidaj pentru pompe, din tava zincata d25mm L=4,4m-4 buc	m	1,0100	55,00	56,662
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d=40mm	buc			511,700 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	28741173000001	Vana cu sertar d=40mm	buc	1,0000	455,00	473,200
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc			199,700 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	28741173000002	Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,0000	155,00	161,200
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d=40mm	buc			373,380 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	28741173000003	Supapa de sens cu bila de cauciuc d=40mm	buc	1,0000	322,00	334,880

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor Flansa sudura din otel d40mm	buc			260,250 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	1,0000	155,00	162,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,200
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50mm	buc			295,950 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	189,00	198,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,200
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat la un capat. FE. d 1 1/4". L=150mm	buc			174,180 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	28752741101501	Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4" L=150mm	buc	1,0000	78,00	79,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE d50x2"	buc			394,920 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138111	Racord compresiune cu flanse PE d50x2"	buc	1,0300	344,00	354,320
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel sudura 40mm	buc			230,280 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	28752741101502	Teu din otel sudura d40mm	buc	1,0000	133,00	135,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura d40x32mm	buc			241,500 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	28752741101503	Teu din otel sudura d40x32mm	buc	1,0000	144,00	146,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40mm 90*	buc			185,400 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	28752741101504	Cot din otel sudura d40mm 90*	buc	1,0000	89,00	90,780
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32mm 90*	buc			174,180 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	28752741101505	Cot din otel sudura d32mm 90*	buc	1,0000	78,00	79,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel sudura d=40mm	buc			129,300 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	28752741101506	Dop din otel sudura d40mm	buc	1,0000	34,00	34,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d40x3,5mm	m			119,978 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	25212167010001	Teava din otel d40x3,5mm	m	1,0100	55,00	58,328
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,00	3,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,506
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,324
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,441
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,086
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,280
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,056
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			108,319

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm				35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	25212167010002	Teava din otel d32x3,2mm	m	1,0100	44,00	46,658
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,00	3,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,673
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,511
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,324
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,441
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,088
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,280
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,056
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			47,298
						32,903
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,708
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,195
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,066
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,866
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	21,00	0,629
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,282
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,552
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces , L=4,25m	t			31 583,000
						5 951,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	70,00	2 975,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 083,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	595,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	298,200
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,60	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	27,00	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	33,00	19,800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	88,00	484,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,000
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Suport gratar	t			31 581,600
						5 950,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	70,00	2 975,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 079,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	595,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	301,000
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,60	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	27,00	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	33,00	19,800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	88,00	484,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,000
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei	t			43 581,600
						5 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de sustinere a ghidajelor din tava profilata 80x60x2mm (L=1,1m)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	70,00	2 975,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 081,333
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	595,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	298,667
	28111063013001	Bara de sustinere a ghidajelor din tava profilata 80x60x2mm (L=1,1m)	kg	1 000,0000	33,00	33 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,60	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	27,00	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	33,00	19,800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	88,00	484,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,000
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 094,011 451,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,111
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,222
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,222
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,756
35	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Caciula ventilare PP d110mm	buc			296,100 121,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	70,00	121,800
	28752741099191	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	166,00	174,300
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 320,813 1 540,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	986,667
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	33,00	165,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,00	42,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,700
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,70	2,447
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	26,00	130,000
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			388,993 59,733
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,733
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,500
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	44,00	74,800
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,400
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	44,00	0,587
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,667
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	78,00	4,680
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	422,00	5,627
38	IC51A	Balama universala 100x75mm	buc			92,500 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	70,00	3,500
	28752742039001	Balama universala 100x75mm	buc	1,0000	89,00	89,000
39	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110mm	m			109,493 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000001	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0500	78,00	83,538

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L= 1,25m	buc			69,177 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,000
	27221033100001	Tub de protectie PE100 d110mm L=1,25m	m	0,3000	98,00	29,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,00	1,485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	27,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	43,00	0,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,027
	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	2 344,00	0,000
41	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	buc			69,035 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,000
	27221033100002	Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	m	0,3000	98,00	29,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,00	1,485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	27,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	43,00	0,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,027
	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	2 344,00	0,000
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	buc			69,035 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,000
	27221033100003	Tub de protectie PE100 d110mm L=1,15m	m	0,3000	98,00	29,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,00	1,485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	27,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	43,00	0,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,027
	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	2 344,00	0,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier cu garnitura PE100 d110mm	buc			155,960 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138115	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sidelca)	buc	1,0300	112,00	115,360
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			106,543 57,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
45		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 597,320 0,000
	29131245042006	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 566,00	1 597,320
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc			3 836,310 49,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,000
	28741173000005	Vana fonta cu sertar si flanse d=150mm	buc	1,0000	3 677,00	3 787,310
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc			910,460 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101005	Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,0000	788,00	788,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 D150/160mm	buc			1 021,460 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101006	Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,0000	899,00	899,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc			463,240 71,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,400
	28752744282001	Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,0000	344,00	350,880
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,480
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,480
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Tija de extentie vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)	buc			1 830,685 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	70,00	84,000
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	344,00	347,440
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	123,00	124,230
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	433,00	437,330
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	233,00	352,995
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	455,00	464,100
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	355,00	20,590
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160mm	m			113,190 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,620
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	98,00	100,940
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,00	0,630

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.