

Constructia retelelor de
canalizare in satul Fagureni din
mun. Straseni (actualizare
aprilie anul 2025)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
2-1-3 A Solutii tehnologice. Statia de pompare (202210/31-CT)

Valoarea de deviz 947 518,03 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	857,60 — 134,30	1 715,21 — 268,60
2	CL26A	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	65,6400	56,25 — 10,20	3 692,10 — 669,52
3	CL26A	Profil rotund din inox d=35 mm	kg	92,1100	89,35 — 10,20	8 229,83 — 939,52
4	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,4000	185,62 — 31,45	74,25 — 12,58
5	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,2000	103,20 — 23,80	20,64 — 4,76
6	AcA52C	Teava din PE, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m	13,6000	192,20 — 15,47	2 613,95 — 210,40

7	AcA52A	Teava din PE100, PN10, SDR17 d=50x3.0 mm pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m	9,5000	$\frac{113,75}{-}$ 4,59	$\frac{1\ 080,66}{-}$ 43,61
8	AcA53B	Cot 90* PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0000	$\frac{380,29}{-}$ 85,00	$\frac{760,58}{-}$ 170,00
9	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0000	$\frac{328,11}{-}$ 85,00	$\frac{656,22}{-}$ 170,00
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	$\frac{381,80}{-}$ 49,30	$\frac{763,59}{-}$ 98,60
11	AcA53B	Mufa electofuziune PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0000	$\frac{509,06}{-}$ 85,00	$\frac{1\ 018,13}{-}$ 170,00
12	AcA53A	Cot 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0000	$\frac{326,29}{-}$ 68,00	$\frac{326,29}{-}$ 68,00
13	AcA53A	Teu 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0000	$\frac{319,05}{-}$ 68,00	$\frac{319,05}{-}$ 68,00
14	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	23,1000	$\frac{0,67}{-}$ 0,35	$\frac{15,44}{-}$ 8,05
15	AcA52A	Teava din polietilena perforata PEHD pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	4,5000	$\frac{63,60}{-}$ 4,59	$\frac{286,21}{-}$ 20,65
16	SA37F	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,0000	$\frac{80,30}{-}$ 36,55	$\frac{642,37}{-}$ 292,40

17	SA37I	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,0000	$\frac{112,83}{-}$ 44,20	$\frac{902,64}{-}$ 353,60
18	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,8000	$\frac{177,61}{-}$ 31,45	$\frac{142,09}{-}$ 25,16
19	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,2000	$\frac{91,40}{-}$ 23,80	$\frac{18,28}{-}$ 4,76
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	$\frac{1\ 579,01}{-}$ 46,75	$\frac{6\ 316,05}{-}$ 187,00
21	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 471,37}{-}$ 75,65	$\frac{2\ 942,74}{-}$ 151,30
22	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	4,0000	$\frac{328,11}{-}$ 85,00	$\frac{1\ 312,45}{-}$ 340,00
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	$\frac{381,80}{-}$ 49,30	$\frac{1\ 527,19}{-}$ 197,20

24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa de retinere flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	$\frac{2\,557,92}{-46,75}$	$\frac{5\,115,83}{-93,50}$
25	SA29B	Cruce redusa din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	1,0000	$\frac{3\,385,16}{-293,25}$	$\frac{3\,385,16}{-293,25}$
26	AcA53A	Adaptor flansa PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0000	$\frac{248,94}{-68,00}$	$\frac{248,94}{-68,00}$
27	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-mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	$\frac{307,34}{-49,30}$	$\frac{307,34}{-49,30}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	$\frac{1\,267,01}{-46,75}$	$\frac{1\,267,01}{-46,75}$
29	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	15,0000	$\frac{113,75}{-4,59}$	$\frac{1\,706,30}{-68,85}$

30	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	15,0000	$\frac{0,67}{0,35}$	$\frac{10,03}{5,23}$
		<i>Total</i>	lei			47 416,57
		<i>CAS</i>	24 %			1 223,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			2 371,91
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			790,64
		<i>Total CD</i>				51 802,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 180,28
		<i>Total cu CR</i>				56 983,06
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 709,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				58 692,56 5 098,59
		2. Lucrari de montare				
31	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064 Pompa submersibila	buc	2,0000	$\frac{4\,431,74}{2\,575,50}$	$\frac{8\,863,48}{5\,151,00}$
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Panou de comanda pentru pompa submersibila	buc	1,0000	$\frac{407,06}{201,45}$	$\frac{407,06}{201,45}$
33	M1G12A	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 0,02 -0,5 t - Containet in calitate de gratar	t	0,0750	$\frac{12\,715,87}{8\,329,07}$	$\frac{953,69}{624,68}$

34	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	<u>1 063,25</u> 981,75	<u>2 126,50</u> 1 963,50
35	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t	1,4700	<u>11 036,19</u> 8 912,25	<u>16 223,20</u> 13 101,01
36	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	0,0840	<u>56 454,17</u> 25 501,67	<u>4 742,15</u> 2 142,14
37		Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m	9,7000	<u>108,33</u> 0,00	<u>1 050,80</u> 0,00
38		Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc	2,0000	<u>416,85</u> 0,00	<u>833,70</u> 0,00
39		Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc	2,0000	<u>445,00</u> 0,00	<u>890,00</u> 0,00
40	08-02-398-2	Montarea lant din otel inoxidabil	100 m	0,1400	<u>877,86</u> 226,93	<u>122,90</u> 31,77
41		Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m	14,0000	<u>18,40</u> 0,00	<u>257,60</u> 0,00
42	M1I03A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc	1,0000	<u>516,77</u> 57,80	<u>516,77</u> 57,80
		<i>Total</i>	lei			36 987,85
		<i>CAS</i>	24 %			5 585,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			590,18
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			196,73
		<i>Total CD</i>				43 360,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 687,75

		<i>Total cu CR</i>				61 048,11
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 831,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 879,56 23 273,35
		3. Utilaj				
43		Pompa submersibila pentru apa murdara 380V, Q=4.35 l/s, H=18.5 m, N=6.5 kW, cu plutitoare de contact (2 buc) si dispozitiv de suspendare (1 buc)	buc	2,0000	$\frac{320\,781,66}{0,00}$	$\frac{641\,563,32}{0,00}$
44		Panou de comanda pentru pompa submersibila 380V, N=6.5 kW	set	1,0000	$\frac{5\,200,00}{0,00}$	$\frac{5\,200,00}{0,00}$
45		Containet in calitate de gratar din inox conform specificatiei din plansa 3 (G=75 kg) inclusiv elementele de fixare	set	1,0000	$\frac{2\,750,00}{0,00}$	$\frac{2\,750,00}{0,00}$
46		Ventilator montat pe canal, D=125 mm, Q=150m3/h, H=95Pa, N=0,03kW, n=2300rot/min, U=230V	buc	2,0000	$\frac{3\,758,33}{0,00}$	$\frac{7\,516,66}{0,00}$
47		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn	buc	1,0000	$\frac{3\,075,00}{0,00}$	$\frac{3\,075,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			660 104,98
		<i>Cmd</i>	1,2 %			7 921,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				668 026,24
		Total	lei			789 598,36
		TVA	20 %			157 919,67
						947 518,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 371,94

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare în satul Făgureni din mun. Strășeni (actualizare aprilie anul 2025)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-3 A Soluții tehnologice. Stația de pompare (202210/31-CT)**

Valoarea de deviz 947 518,03 lei

Intocmit în prețuri curente 19.05.2026

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	63,3438	85,00	5 384,22
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	11,0500	85,00	939,25
3.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	10,2460	85,00	870,91
4.	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	26,2600	85,00	2 232,10
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,8458	85,00	241,90
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,4295	85,00	1 566,51
7.	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	8,9184	85,00	758,06
8.	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	172,4124	85,00	14 655,06
9.	7214240021810	Lăcătuș CM	h-om	17,3525	85,00	1 474,96
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9291	85,00	248,97
		Total manopera				28 371,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1550	5,00	15,77
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	38,00	106,40
3.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	65 000,00	455,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0270	75,00	2,02
7.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,8560	580,00	1 656,48
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0096	340,00	3,26
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3895	20,00	7,79
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0067	380,00	2,55
11.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0004	6 600,00	2,64
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0004	6 600,00	2,64
13.	2019180	Placi metalice	kg	30,4000	65,00	1 976,00
14.	20301329470002	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	65,6400	45,20	2 966,93
15.	20301329470003	Profil rotund din inox d=35 mm	kg	92,1100	78,30	7 212,21
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0840	45,00	3,78
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480	32,00	1,54
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7350	28,60	21,02
19.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	5,5860	58,00	323,99
20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,3230	125,00	165,38
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,0770	38,00	382,93
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,9365	26,00	206,35
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7888	65,00	51,27
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2100	60,00	12,60
25.	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,0010	25,00	0,02
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	46,0080	5,60	257,65
27.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	120,00	0,60
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	45,20	91,30
29.	25137366010001	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.80	buc	6,2418	58,33	364,08
30.	25137366010005	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0403	38,33	39,87
31.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	2,5200	10,00	25,20
32.	252121670000011	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm,	m	0,4284	136,08	58,30
33.	252121670000012	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm,	m	0,2142	62,76	13,44
34.	252121670000033	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	0,8568	136,08	116,59

35.	252121670000 034	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm,	m	0,2142	62,76	13,44
36.	252121671000 1122	Teava din polietilena perforata PEHD 50 mm	m	4,5135	31,67	142,94
37.	252121671000 1150	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	24,5735	81,67	2 006,92
38.	252121671000 1191	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	13,6680	148,74	2 032,98
39.	252315671381 113	Mufa electofuziune PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0200	273,33	552,13
40.	252315671381 114	Cot 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0100	145,83	147,29
41.	252315671381 115	Teu 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0100	138,66	140,05
42.	252315671381 12	Cot 90* PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0200	145,83	294,58
43.	252315671381 13	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0200	94,17	190,22
44.	252315671381 144	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	4,0400	94,17	380,45
45.	252315671381 15	Adaptor flansa PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0100	69,25	69,94
46.	252490671000 0	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1212	45,88	5,56
47.	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1550	2,90	9,15
48.	265112210044 0	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,4800	3,10	7,69
49.	271040360020 3	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	45,00	604,80
50.	271040360040 9	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	13,1250	45,00	590,62
51.	271040360448 1	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,1344	45,00	6,05
52.	271040361591 1	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,0000	45,00	135,00
53.	271040370125 3	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
54.	271040370197 8	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	30,00	26,27
55.	271060345430 5	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5638	30,00	16,91
56.	271070350042 7	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,1000	30,00	123,00
57.	271070351813 8	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	35,20	105,60
58.	272210410990 02	Cruce redusa din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm	buc	1,0250	2 880,00	2 952,00
59.	273412590388 1	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,1848	25,33	4,68
60.	273572590057 8	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6188	68,63	42,47
61.	273572590345 3	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4200	25,33	10,64
62.	281123735319 5	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,3360	80,00	26,88
63.	287315590119 4	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	7,0560	65,60	462,87
64.	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,7888	65,60	51,75

65.	287315590200	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,6216	115,22	71,62
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,6800	0,80	46,14
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,60	36,80
68.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,9400	1,20	3,53
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	1,30	16,38
70.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	3,6000	2,15	7,74
71.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	8,0976	1,22	9,88
72.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	3,6000	0,50	1,80
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0976	0,30	2,43
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,9400	0,50	1,47
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,6000	0,50	6,30
76.	28741173000001	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	4,1600	1 473,33	6 129,05
77.	28741173000002	Supapa de retinere flanse cu bila dn80mm pn10 L=260 8 gauri Wato	buc	2,0800	2 414,58	5 022,33
78.	28741173000004	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat EN558 (Serie 14) PN16 (L=15.0cm) Wato 4 gauri	buc	1,0400	1 173,33	1 220,26
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,6000	0,55	6,93
80.	287527411010033	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	2,0000	1 331,67	2 663,34
81.	28752742040402	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,0000	42,16	337,28
82.	28752742040403	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,0000	68,63	549,04
83.	28752744282001	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,1800	257,50	1 591,35
84.	28752744282005	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0300	205,42	211,58
85.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,3528	178,55	62,99
86.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1848	15,80	2,92
87.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0840	215,00	18,06
88.	33205273282002	Manometre cu flansa DN50	buc	1,0000	458,33	458,33
89.	38	Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc	2,0000	416,85	833,70
90.	39	Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc	2,0000	445,00	890,00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5523	4,60	20,95
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0080	25,00	0,20
93.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,8000	4,60	17,48

94.	43	Pompa submersibila de tip Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	buc	2,0000	309 960,00	619 920,00
95.	44	Panou de comanda pentru pompa submersibila 380V, N=6.5 kW	set	1,0000	5 200,00	5 200,00
96.	45	Containet in calitate de gratar din inox	set	1,0000	2 750,00	2 750,00
97.	46	Ventilator 125 TT	buc	2,0000	3 758,33	7 516,66
98.	47	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn cu electropalan HF, capacitate portanta 250 kg	buc	1,0000	3 075,00	3 075,00
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0028	9 000,00	25,20
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0070	120,00	0,84
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0077	75,00	0,58
102.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0420	650,00	27,30
103.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
104.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	60,00	28,80
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0224	65,00	1,46
106.	65156564	Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK	buc	2,0000	6 420,00	12 840,00
107.	6556464	Plutotoare de contact de tip MS1	set	4,0000	2 200,83	8 803,32
108.	656446	Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m	9,7000	108,33	1 050,80
109.	6564462	Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m	14,0000	18,40	257,60
		Total materiale de constructii				709 473,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1342	280,00	37,58
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,2600	180,00	226,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1652	185,00	30,56
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7500	95,00	641,25
5.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	65,00	75,40
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	260,00	57,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0762	160,00	12,19
9.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,1604	260,00	41,70
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3400	480,00	163,20
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,8000	65,00	637,00

12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7040	150,00	255,60
13.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,5057	125,00	313,21
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1856	420,00	77,95
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0016	420,00	0,67
16.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0330	185,00	6,10
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,8000	120,00	1 176,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2862	95,00	787,19
20.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	35,00	203,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7040	380,00	647,52
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,3667	480,00	1 136,02
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	550,00	33,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0742	280,00	20,78
		Total utilaje de construcții				6 664,42

	Total	lei			789 598,36
	TVA	20 %			157 919,67
	Total deviz:				947 518,03

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare aprilie anul 2025)	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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm Materiale marunte=1,0500	buc			857,60
						134,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	85,00	134,30
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,14
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	26,00	24,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	60,00	6,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5000	38,00	19,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,55	3,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,32
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	45,00	302,40
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	45,00	295,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,30	8,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			1 715,21
2	CL26A	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg			56,25
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	85,00	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	20301329470002	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,60	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 692,10
3	CL26A	Profil rotund din inox d=35 mm	kg			89,35
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	85,00	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	20301329470003	Profil rotund din inox d=35 mm	kg	1,0000	78,30	78,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,60	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			8 229,83
4	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			185,62
						31,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,45
	25212167000001 1	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm,	m	1,0500	136,08	145,75
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,88	8,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			74,25
5	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			103,20
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	85,00	23,80
	25212167000001 2	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm,	m	1,0500	62,76	67,20
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	45,88	11,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			20,64

6	AcA52C	Teava din PE, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			192,20 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,19
	2521216710001191	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	148,74	149,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,60	6,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 613,95
7	AcA52A	Teava din PE100, PN10, SDR17 d=50x3.0 mm pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			113,75 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	2521216710001150	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	1,0030	81,67	81,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,60	6,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,66
8	AcA53B	Cot 90* PEHD PN10 d=90 mm	buc			380,29 85,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	25231567138112	Cot 90* PEHD PN10 d=90 mm	buc	1,0100	145,83	147,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,58
9	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc			328,11 85,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	25231567138113	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,22
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			381,80 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	28752744282001	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	257,50	265,22
	25137366010001	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.80	buc	1,0100	58,33	60,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,59
11	AcA53B	Mufa electofuziune PEHD PN10 d=90 mm	buc			509,06 85,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381113	Mufa electofuziune PEHD PN10 d=90 mm	buc	1,0100	273,33	276,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,13
12	AcA53A	Cot 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc			326,29 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381114	Cot 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0100	145,83	147,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,29
13	AcA53A	Teu 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc			319,05
						68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381115	Teu 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0100	138,66	140,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,05
14	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			0,67
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,44
15	AcA52A	Teava din polietilena perforata PEHD pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			63,60
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	2521216710001122	Teava din polietilena perforata PEHD 50 mm	m	1,0030	31,67	31,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,60	6,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,21
16	SA37F	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			80,30
						36,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	85,00	36,55
	28752742040402	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000	42,16	42,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,10	0,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	340,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,37
17	SA37I	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			112,83
						44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	85,00	44,20
	28752742040403	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000	68,63	68,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,64
18	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			177,61
						31,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,45
	252121670000033	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	1,0500	136,08	145,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,09
19	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			91,40
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	85,00	23,80
	252121670000034	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm,	m	1,0500	62,76	67,20

	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,28
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu				1 579,01
		apa sau de canalizare, avind DN80, PN16	buc			46,75
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	28741173000001	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	1,0000	1 473,33	1 532,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 316,05
21	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 471,37
						75,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
	28752741101003 3	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0000	1 331,67	1 331,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,20	45,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 942,74
22	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc			328,11
						85,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	25231567138114 4	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,45
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			381,80
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	28752744282001	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	257,50	265,22
	25137366010001	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.80	buc	1,0100	58,33	60,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,19
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa de retinere flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80	buc			2 557,92
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	28741173000002	Supapa de retinere flanse cu bila dn80mm pn10 L=260 8 gauri	buc	1,0000	2 414,58	2 511,16
		Wato				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 115,83
25	SA29B	Cruce redusa din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm	buc			3 385,16
		Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,0250				293,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	85,00	293,25
	27221041099002	Cruce redusa din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 952,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91

	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 385,16
26	AcA53A	Adaptor flansa PEHD PN10 d=50 mm	buc			248,94
						68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
	25231567138115	Adaptor flansa PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0100	69,25	69,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,94
27	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-mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			307,34
						49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	28752744282005	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	205,42	211,58
	25137366010005	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0100	38,33	39,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,34
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 267,01
						46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	28741173000004	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat EN558 (Serie 14) PN16 (L=15.0cm) Wato 4 gauri	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,01
29	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			113,75
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011 50	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	1,0030	81,67	81,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,60	6,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,30
30	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			0,67
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
		2. Lucrari de montare				
31	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de vortej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064 Pompa submersibila	buc			4 431,74
						2 575,50
	1	Muncitor	h-om	30,3000	85,00	2 575,50
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,4000	38,00	53,20
	1011518	Electrozi "E50A", diametru 4 mm	t	0,0035	65 000,00	227,50
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	65,00	988,00

	4110041	Energie electrica	kw-h	1,9000	4,60	8,74
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	60,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,6300	180,00	113,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0200	95,00	286,90
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	65,00	37,70
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	35,00	101,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 863,48
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Panou de comanda pentru pompa submersibila	buc			407,06 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	260,00	57,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,06
33	M1G12A	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratate si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 0,02 -0,5 t - Containet in calitate de gratar	t			12 715,87 8 329,07
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	97,9900	85,00	8 329,07
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	6 600,00	35,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 600,00	35,20
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	40,0000	35,20	1 408,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	40,0000	45,00	1 800,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	48,0000	2,15	103,20
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	48,0000	0,50	24,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,2500	68,63	566,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,7600	38,00	104,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1500	4,60	170,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,2200	26,00	57,73
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4400	185,00	81,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,69
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxygen, carbid etc.)=1,0100	buc			1 063,25 981,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	85,00	981,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	480,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 126,50
35	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t			11 036,19 8 912,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	104,8500	85,00	8 912,25
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	1,20	2,40

	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,8000	65,60	314,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,0000	38,00	228,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,60	14,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,8000	58,00	220,40
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9000	125,00	112,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,0000	26,00	104,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6700	95,00	348,65
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,6100	480,00	772,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 223,20
36	M1J14B	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 80-150 mm	t			56 454,17 25 501,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	215,6300	85,00	18 328,57
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,6100	85,00	1 071,79
	7212030022700	Sudor	h-om	71,7800	85,00	6 101,31
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	30,0000	10,00	300,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	45,00	72,02
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	96,4000	1,22	117,62
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,4000	0,30	28,93
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	7,4000	115,22	852,62
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,2000	25,33	55,71
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	34,0000	580,00	19 720,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,2000	178,55	749,88
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,2000	15,80	34,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,60	27,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	380,00	30,36
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,0000	80,00	320,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	29,8300	125,00	3 728,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,4200	95,00	3 269,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2100	420,00	927,98
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,9100	260,00	496,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 742,15
37		Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m			108,33 0,00
	656446	Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m	1,0000	108,33	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,80
38		Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc			416,85 0,00
	38	Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc	1,0000	416,85	416,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,70
39		Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc			445,00 0,00
	39	Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,00
40	08-02-398-2	Montarea lant din otel inoxidabil	100 m			877,86 226,93
	1	Muncitor	h-om	2,6700	85,00	226,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	75,00	3,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	9 000,00	180,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00

	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	75,00	4,14
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	650,00	195,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	165,00	16,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	280,00	8,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	185,00	218,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,90
41		Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m			18,40
						0,00
	6564462	Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m	1,0000	18,40	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,60
42	M1103A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc			516,77
						57,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	85,00	14,45
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	85,00	43,35
	33205273282002	Manometre cu flansa DN50	buc	1,0000	458,33	458,33
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	120,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	20,00	0,02
	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,77
		3. Utilaj				
43		Pompa submersibila pentru apa murdara 380V, Q=4.35 l/s, H=18.5 m, N=6.5 kW, cu plutitoare de contact (2 buc) si dispozitiv de suspendare (1 buc)	buc			320 781,66
						0,00
	43	Pompa submersibila de tip Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	buc	1,0000	309 960,00	309 960,00
	6556464	Plutitoare de contact de tip MS1	set	2,0000	2 200,83	4 401,66
	65156564	Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK	buc	1,0000	6 420,00	6 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641 563,32
44		Panou de comanda pentru pompa submersibila 380V, N=6.5 kW	set			5 200,00
						0,00
	44	Panou de comanda pentru pompa submersibila 380V, N=6.5 kW	set	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
45		Containet in calitate de gratar din inox conform specificatiei din plansa 3 (G=75 kg) inclusiv elementele de fixare	set			2 750,00
						0,00
	45	Containet in calitate de gratar din inox	set	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
46		Ventilator montat pe canal, D=125 mm, Q=150m3/h, H=95Pa, N=0,03kW, n=2300rot/min, U=230V	buc			3 758,33
						0,00
	46	Ventilator 125 TT	buc	1,0000	3 758,33	3 758,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 516,66
47		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn	buc			3 075,00
						0,00

	47	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn cu electropalan HF, capacitate portanta 250 kg	buc	1,0000	3 075,00	3 075,00
		Cheltuieli directe	lei			3 075,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.