

**Constructie a conductei de gaze
naturale inter rurale de inalta
presiune, directia Vasilevca, r-
nul Dubasari**

(наименование стройки)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Локальная смета №

**Alimentari cu gaze. Conducte exterioare, SRG cu 2 regulatoare RDG 50 V, sau
analog**

Сметная стоимость 7 835 596,97 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	11,81	94,60	1 117,23
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,934	94,60	182,96
3.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,651	94,60	61,58
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,56	94,60	431,38
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13,644	94,60	1 290,72
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,696	94,60	1 201,04
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,66	94,60	62,44
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,25	94,60	591,25
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,203	94,60	492,20
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 267,748	94,60	214 528,98
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,93	94,60	1 506,98
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,475	94,60	44,93
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,998	94,60	94,41
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,336	94,60	31,79
15.	7212030022700	Sudor	h-om	19,447	94,60	1 839,68
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	191,00	94,60	18 068,60
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	94,60	274,34
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,534	94,60	239,72
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,69	94,60	443,68
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,286	94,60	1 446,05
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	38,105	94,60	3 604,73
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 003,08	94,60	94 891,37
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 114,706	94,60	105 451,17
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,80	94,60	1 589,28
25.	9312040019600	Sapator	h-om	1 328,007	94,60	125 629,46
		Итого по затратам труда				575 115,97

Материальные ресурсы:

1.	1001	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului	buc	1,00	90 000,00	90 000,00
----	------	--	-----	------	-----------	-----------

		Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm				
2.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	1,206	15,60	18,81
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 000,00	23,00
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,038	32 000,00	1 216,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	35 000,00	1 225,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	42 500,00	42,50
7.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,285	81,67	23,28
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	70,75	7,08
9.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	62,00	0,74
10.	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,37	22,68
11.	1021	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,00	3 030,00	3 030,00
12.	1022	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
13.	1058	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
14.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,709	379,17	268,83
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,48	60,00	28,80
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,33	379,17	125,13
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	379,17	287,79
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	379,17	68,25
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,762	379,17	288,93
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	275,00	3,02
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 232,643	275,00	613 976,82
22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	275,00	55,00
23.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	1 210,00	363,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	15,00	3,00
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,40	15,00	21,00
26.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19 599,84	2,00	39 199,68
27.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	2,64	1 860,00	4 910,40
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	20,00	9,00
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	20,67	4,13
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,50	18,03	81,14
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,334	33,33	11,13
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,50	41,16	555,66
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,266	35,00	149,32
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,985	45,30	271,13
35.	2416526101467	Mastic	kg	471,848	14,00	6 605,87
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,424	45,37	19,24
37.	243011610329	Vopsea	kg	1,26	45,37	57,17
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	45,37	7,35
39.	24302251093	Grund	kg	0,948	50,00	47,40
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,583	50,00	29,15
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,36	50,00	18,00
42.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,187	33,33	6,23
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	36,50	87,60
44.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	79,17	13,46
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,013	79,17	1,04
46.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc.	kg	0,15	26,50	3,97

		gr.5 100-250				
47.	2521216701000159	Teava din otel D159*4mm - tub de protectie	m	3,06	396,00	1 211,76
48.	2521216701089	(Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm)	m	2,01	135,00	271,35
49.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,022	112,91	2,48
50.	252121671090	Teava polietilena 90*8.2 mm PE100 SDR11	m	18 238,74	158,00	2 881 720,92
51.	252315671089090	Trecere PE/OL 90/89 mm	buc	3,00	910,00	2 730,00
52.	2523156713090	Fiting polietilena (mufa)dn90	buc	188,00	150,00	28 200,00
53.	252315671C090	Fiting polietilena (cot)dn90 90*	buc	3,00	515,00	1 545,00
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	413,54	2,38	984,22
55.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,921	1 210,00	1 114,41
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,038	45,00	1,70
57.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,15	21,00	66,15
58.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	8,40	25,00	210,00
59.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,415	118,00	284,97
60.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	41,20	51,91
61.	2710503808003	Fir trasor	m	19 962,80	1,43	28 546,80
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,00	25,00	75,00
63.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,60	25,00	15,00
64.	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	22,62	35,00	791,70
65.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,12	25,00	3,00
66.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,683	25,00	17,08
67.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,803	25,00	170,07
68.	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,004	89,31	89,67
69.	2722103107089	Conducta de otel 89x3	m	6,024	135,00	813,24
70.	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	4,50	34,68	156,06
71.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	26,24	6,56
72.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	85,50	51,30
73.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	23,385	130,00	3 040,05
74.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,00
75.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,60	24,00	14,40
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,805	24,00	19,32
77.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,344	81,67	28,10
78.	277527630988f3	Confectii metalice inglobate in beton - Cutie din foaie 350*450*3mm	kg	16,95	35,00	593,25
79.	277527630988f50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	18,76	35,00	656,60
80.	277527630988f80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	44,75	35,00	1 566,25
81.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	88,579	35,00	3 100,26
82.	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,01	2 250,00	2 272,50
83.	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	16,32	175,00	2 856,00
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,08	81,67	986,57
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,707	81,67	57,74
86.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,40	5,17	12,41
87.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	10,56	0,80	8,45
88.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,20	6,40
89.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	10,50	3,00	31,50
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,56	0,40	4,22

91.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
92.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	22,00	44,00
93.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,56	0,30	3,17
94.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	1,20	12,60
95.	287527404050	Cot de otel dn50	buc	1,00	44,00	44,00
96.	28752740R080	Reductie de otel 80/50mm	buc	1,00	130,00	130,00
97.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	55,00	0,55
98.	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	832,50	832,50
99.	302	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	500,00	500,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,607	5,00	3,04
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,297	21,00	6,23
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,137	21,00	2,88
103.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,138	21,00	2,91
104.	4100126202818	Apa	m3	0,066	21,00	1,39
105.	4232432t032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,15	65,00	9,75
106.	424532442d032	Dopt din otel sudabil Dn32mm	buc	3,00	72,00	216,00
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	62,00	0,62
		Итого по строительным материалам				3 734 759,74

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,118	500,00	59,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,17	260,00	564,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,994	192,00	190,85
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,053	500,00	26,50
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,277	180,00	49,86
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	3,13	260,00	813,80
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	36,716	260,00	9 546,16
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	480,00	1 022,40
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	152,80	82,50	12 606,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	80,00	3,52
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	725,92	0,00	0,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	449,333	680,00	305 546,44
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,752	550,00	14 713,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,639	85,00	54,32
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,346	88,00	30,44
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	88,00	10,56
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,399	180,00	106 451,82
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	85,00	15,30
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,126	250,00	31,50
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	156,094	192,00	29 970,05
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,99	192,00	1 534,08
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	192,00	2,88
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	725,92	0,00	0,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	500,00	112,50

25.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,01	260,00	2,60
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	667,394	370,00	246 935,78
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	370,00	43,66
		Итого по строительным машинам				730 337,82

Всего:

Cheltuieli directe	lei	6 529 664,14
TVA	20,00 %	1 305 932,83

Итого по смете: **7 835 596,97**

Составил

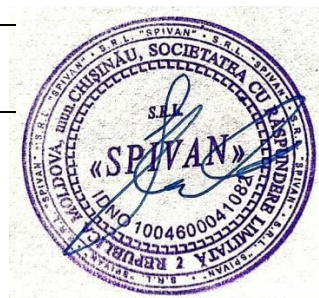
(SRL SPIVAN)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL IALOVENI GAZ)

(должность, подпись)



Инвестор
Объект

SRL IALOVENI GAZ

**Constructie a conductei de gaze naturale inter rurale
de inalta presiune, directia Vasilevca, r-nul Dubasari****Каталог единичных расценок к объекту №
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare, SRG cu 2 reglatoare RDG 50 V, sau
analog
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 985,20 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	680,00	2 985,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			339,58 57,71
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
4	TsD02C 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3			258,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea de 31-50 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	550,00	258,50
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 704,57 834,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
6	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			3 243,59 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 243,59
7	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t			67,34 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	370,00	67,34
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm)	m			300,64 72,84
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	94,60	72,84
	252121670 1089	(Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm)	m	1,0050	135,00	135,68
	252121670 1100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	112,91	1,24
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	81,67	14,70
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	24,00	0,48
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	45,30	4,21
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	192,00	44,16

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	260,00	26,00
9	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3	m			228,58 60,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 7089	Conducta de otel 89x3	m	1,0040	135,00	135,54
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	81,67	1,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	35,00	0,11
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0220	21,00	0,46
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	21,00	0,19
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,67	0,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,30	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	192,00	23,04
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
10	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5mm	m			167,81 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	89,31	89,67
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,13
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,67	0,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,30	0,05
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	192,00	20,74
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
11	TfA02A 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm 90*	buc			463,56 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 050	Cot de otel dn50	buc	1,0000	44,00	44,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,67	1,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	45,30	3,31
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	192,00	200,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
12	TfA02B 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80/50mm	buc			708,11 274,34
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	28752740 R080	Reductie de otel 80/50mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	81,67	10,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	35,00	7,91
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	45,00	0,67
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	21,00	1,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,67	2,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	45,30	5,12
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	192,00	273,02
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,55 44,46
	711202003 0100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,32
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,37	9,16
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	33,33	1,33
14	GD52C	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m			180,62 17,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671 090	Teava polietilena 90*8.2 mm PE100 SDR11	m	1,0050	158,00	158,79
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,43	1,57
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0260	14,00	0,36
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			464,20 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3090	Fiting polietilena (mufa)dn90	buc	1,0000	150,00	150,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	82,50	66,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	192,00	153,60
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km			243,51 198,66
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,1000	94,60	198,66
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1725	260,00	44,85
17	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm (k=7.5) Pn7.5	buc			8 447,77 6 059,13

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	52,5300	94,60	4 969,34
	721203002 2700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1 089,79
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,00	5,00
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	55,00	0,55
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,20	6,40
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	22,00	44,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	81,67	706,45
	241111590 4512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,30	96,49
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	192,00	387,84
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	480,00	1 022,40
		1.3. Iesirea conductei de gaze din otel D90mm din pamint - 3 set.				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4 mm	m			927,87 196,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	252121670 1000159	Teava din otel D159*4mm - tub de protectie	m	1,0200	396,00	403,92
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	41,16	185,22
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,67	11,43
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,03	27,05
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	36,50	29,20
	171131730	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	9326					
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	192,00	55,68
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
19	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			150,71 56,76
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	24,00	1,92
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,30	12,23
	424532442 d032	Dopt din otel sudabil Dn32mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	4232432t0 32	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	65,00	3,25
20	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m			180,62 17,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671 090	Teava polietilena 90*8.2 mm PE100 SDR11	m	1,0050	158,00	158,79
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,43	1,57
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0260	14,00	0,36
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
21	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3	m			228,58 60,54

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 7089	Conducta de otel 89x3	m	1,0040	135,00	135,54
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	81,67	1,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0030	35,00	0,11
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0220	21,00	0,46
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	21,00	0,19
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,67	0,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,30	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	192,00	23,04
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			464,20 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3090	Fiting polietilena (mufa)dn90	buc	1,0000	150,00	150,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	82,50	66,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	192,00	153,60
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/89 mm	buc			910,00 0,00
	252315671 089090	Trecere PE/OL 90/89 mm	buc	1,0000	910,00	910,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			829,20 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		(cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 90mm 90*				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 C090	Fiting polietilena (cot)dn90 90*	buc	1,0000	515,00	515,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	82,50	66,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	192,00	153,60
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cutie din foaie 350*450*3mm - 1buc)	kg			55,74 19,86
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 988f3	Confectii metalice inglobate in beton - Cutie din foaie 350*450*3mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	101012620 0341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
26	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			748,54 371,78
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	379,17	41,71
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	275,00	30,25
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	272210320 957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	34,68	52,02
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	81,67	49,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	21,00	1,47
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	192,00	99,84
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			337,83 58,33
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	58,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	279,50
28	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 797,02 538,98
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	275,00	213,87
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	379,17	271,33
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,02
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,53
		1.4. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
29	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro Gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m			680,49 122,98
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	273210364 62501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	1,6500	130,00	220,29
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 210,00	80,75
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	379,17	19,48
30	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 2 set	m2			2 057,48 161,75
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,99
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,94
	203011293 01501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	81,67	9,41
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,38	2,97
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,02
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,04
31	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate	m3			190,28 190,28

1	2	3	4	5	6	7
		natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,28
32	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt suport PRG)	m3			1 797,50 539,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	275,00	213,89
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	379,17	271,72
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,33
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 4buc)	kg			55,75 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	101012620 0341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=6m)	kg			56,76 21,76

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	271070000 00321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	35,00	35,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=7m)	kg			55,75 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	101012620 0341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
36	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			347,42 146,63
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	118,00	142,49
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	41,20	25,95
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,54
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,54 44,45
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,13
	243011610329	Vopsea	kg	0,2020	45,37	9,16
	24302251093	Grund	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,33	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	33,33	1,33
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 2500*200*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			662,05 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	379,17	436,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	260,00	54,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,55
39	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (platforma de lucru 1un - 2500*200*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			1 796,68 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	275,00	213,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	379,17	271,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,67

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
40	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
41	RpDE11 B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc			325,13 146,63
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	94,60	99,33
	281110630 20491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	175,00	178,50
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm)	buc			469,27 275,29
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	45,30	93,32
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	26,50	3,97
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	45,37	7,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	35,00	23,80
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	24,00	7,68
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	85,50	51,30
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	26,24	6,56

1	2	3	4	5	6	7
43	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc			819,94 506,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	81,67	31,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	35,00	9,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,30	12,23
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	192,00	261,12
44	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ)	buc			603,25 369,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2600	94,60	308,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6500	94,60	61,49
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	81,67	24,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	35,00	7,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	45,30	9,51
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	192,00	192,00
45	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc			417,57 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,67	11,43
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	45,30	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	192,00	138,24
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
46	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m			10 675,20 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2510	32 000,00	8 106,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	81,67	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	192,00	600,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
47	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9m)	10 buc			5 791,63 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	35 000,00	4 083,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	141,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	81,67	53,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	192,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	370,00	70,30
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set				
48	RpEJ07 B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc			4 190,55 1 068,98
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	281110630 20486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,38	238,00
	142110220 0642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	275,00	55,00
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	379,17	68,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	21,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	142210220 5505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 210,00	363,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	88,00	10,56
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,50
49	RpEH01 A	Montarea tije de captare tip CC-1000-1500	buc			548,89 438,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	94,60	438,00
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	25,00	75,00
	271070343 4305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	25,00	3,00
	271060345 4575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	25,00	15,00
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,17	12,41
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	192,00	2,88
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	260,00	2,60
50	08-02-36 9-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			458,52 221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ИXB-304"	kg	0,0120	62,00	0,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	62,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	260,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
51		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			832,50 0,00
	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	832,50	832,50
52	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			738,55 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 000,00	23,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	70,75	7,08
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,37	22,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00

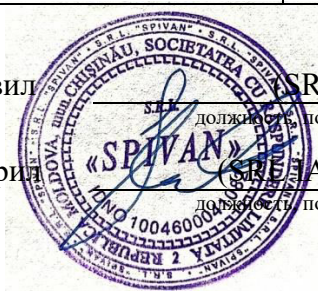
1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	260,00	345,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
53		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			500,00 0,00
	302	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	500,00	500,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de reglare si armaturi				
54		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc			90 000,00 0,00
	1001	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
55		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			3 030,00 0,00
	1021	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	3 030,00	3 030,00
56		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc			2 850,00 0,00
	1058	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
57		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc			2 500,00 0,00
	1022	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

Составил _____ (SRL SPIVAN)

должность подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL ALOVENI GAZ)

должность подпись (инициалы, фамилия)



**Constructie a conductei de gaze
naturale inter rurale de inalta
presiune, directia Vasilevca,
r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Alimentari cu gaze. Conducte exterioare,SRG cu 2 reglatoare RDG 50 V, sau
analog****Valoarea de deviz 7 835 596,97 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	77,45	2 985,20 0,00	231 203,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	239,00	194,88 194,88	46 575,36 46 575,36
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2 177,00	339,58 57,71	739 267,84 125 625,96
4	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3	56,92	258,50 0,00	14 713,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	56,92	2 704,57 834,37	153 944,24 47 492,42
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	22,92	3 243,59 0,00	74 343,04 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t	3 667,00	67,34 0,00	246 935,78 0,00
Total Lucrari de terasament						1 506 983,26
Incluziv salariu						219 693,74
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm)	m	2,00	300,64 72,84	601,28 145,68
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3	m	3,00	228,58 60,54	685,75 181,63
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5mm	m	1,00	167,81 49,20	167,81 49,20

1	2	3	4	5	6	7
11	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm 90*	buc	1,00	463,56 195,82	463,56 195,82
12	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80/50mm	buc	1,00	708,11 274,34	708,11 274,34
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,10	62,55 44,46	131,36 93,37
14	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m	18 145,0 0	180,62 17,22	3 277 426,1 1 312 406,10
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	185,00	464,20 94,60	85 877,00 17 501,00
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km	18,145	243,51 198,66	4 418,53 3 604,73
17	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm (k=7.5) Pn7.5	buc	1,00	8 447,77 6 059,13	8 447,77 6 059,13

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armaturi						3 378 927,28
Incluziv salariu						340 511,00
		1.3. Iesirea conductei de gaze din otel D90mm din pamint - 3 set.				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4 mm	m	3,00	927,87 196,77	2 783,61 590,31
19	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	3,00	150,71 56,76	452,13 170,28
20	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m	3,00	180,62 17,22	541,87 51,65
21	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3	m	3,00	228,58 60,54	685,75 181,63
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	3,00	464,20 94,60	1 392,60 283,80
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/89 mm	buc	3,00	910,00 0,00	2 730,00 0,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90mm 90*	buc	3,00	829,20 94,60	2 487,60 283,80

1	2	3	4	5	6	7
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cutie din foaie 350*450*3mm - 1buc)	kg	16,95	55,74 19,86	944,80 336,59
26	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	3,00	748,54 371,78	2 245,63 1 115,35
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,06	337,83 58,33	20,27 3,50
28	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,225	1 797,02 538,98	404,33 121,27
Total iesirea conductei de gaze din otel D90mm din pamint - 3 set.						14 688,59
Incluziv salariu						3 138,18
		1.4. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
29	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro Gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m	13,80	680,49 122,98	9 390,74 1 697,12
30	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 2 set	m2	2,64	2 057,48 161,75	5 431,76 427,02
31	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50	m3	0,18	190,28 190,28	34,25 34,25

1	2	3	4	5	6	7
		m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)				
32	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt suport PRG)	m3	0,18	1 797,50 539,22	323,55 97,06
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 4buc)	kg	44,75	55,75 19,87	2 494,81 889,05
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=6m)	kg	22,62	56,76 21,76	1 283,90 492,20
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=7m)	kg	18,76	55,75 19,87	1 045,88 372,71
36	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	347,42 146,63	694,84 293,26
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,24	63,54 44,45	396,50 277,37
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un -	m3	0,66	662,05	436,95

1	2	3	4	5	6	7
		2500*200*100mm; 1un - 2000*800*100mm)			93,59	61,77
39	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (platforma de lucru 1un - 2500*200*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3	0,66	1 796,68 539,21	1 185,81 355,88
40	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	2,08	190,15 190,15	395,52 395,52
41	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc	16,00	325,13 146,63	5 202,08 2 346,08
Total Imprejmuire, ancorare si amenajare						28 316,59
Incluziv salariu						7 739,29
Cheltuieli directe			lei			4 928 915,72
Asigurarea sociala			24,00 %			137 059,73
Transport			4,00 %			145 162,93
Cheltuieli depozitare			2,00 %			72 581,47
Total			100,00 +			5 283 719,85
Cheltuieli de regie			14,50 %			766 139,37
Total			100,00 +			6 049 859,22
Beneficiu			6,00 %			362 991,55
Total Lucrari de constructie						6 412 850,77
Incluziv salariu						571 082,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru	buc	1,00	469,27	469,27

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm)			275,29	275,29
43	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc	1,00	819,94 506,11	819,94 506,11
44	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ)	buc	1,00	603,25 369,89	603,25 369,89
45	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc	1,00	417,57 258,26	417,57 258,26
Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi						2 310,03
Incluziv salariu						1 409,55
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
46	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m	0,15	10 675,20 1 797,40	1 601,28 269,61
47	08-02-471 -1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9m)	10 buc	0,30	5 791,63 1 012,23	1 737,49 303,67
Total Nod de impamintare cu triunghi - 1 set						3 338,77
Incluziv salariu						573,28
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set				

1	2	3	4	5	6	7
48	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc	1,00	4 190,55 1 068,98	4 190,55 1 068,98
49	RpEH01A	Montarea tijei de captare tip CC-1000-1500	buc	1,00	548,89 438,00	548,89 438,00
50	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,00	458,52 221,36	458,52 221,36
51		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	832,50 0,00	832,50 0,00
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	738,55 322,59	738,55 322,59
53		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set						7 269,01
Incluziv salariu						2 050,93
Cheltuieli directe						lei 12 917,81
Asigurarea sociala si medicala						24,00 % 968,10
Transportul						4,00 % 292,26
Cheltuieli de depozitare						2,00 % 146,13
Total						100,00 + 14 324,30
Cheltuieli de regie						76,00 % 3 065,66
Total						100,00 + 17 389,96
Beneficiu						6,00 % 1 043,41
Total Lucrari de montare						18 433,37
Incluziv salariu						4 033,76
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de reglare si armaturi				
54		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,00	3 030,00 0,00	3 030,00 0,00
56		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
57		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Total Utilaj de reglare si armaturi						98 380,00
Incluziv salariu						0,00
Total Valoarea utilajului						98 380,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		6 529 664,14	
TVA			20,00 %		1 305 932,83	

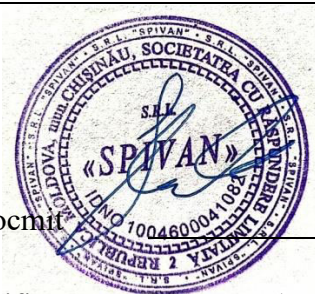
Total deviz:

7 835 596,9

Incluziv salariu

7

575 115,97



Intocmit

(SRL SPIVAN)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL IALOVENI GAZ)

(funcția, semnătura)