

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ format din 168
terenuri pentru constructii din
satul Zaicana, r-nul Criuleni.
(pentru 70 plus 5 bransamente)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 436 649,25 lei

№ 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 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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	16,60	2 525,00 0,00	41 915,00 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,00	226,10 226,10	4 522,00 4 522,00
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	280,00	12,60 12,60	3 528,00 3 528,00
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	280,00	62,90 60,90	17 612,00 17 052,00
5	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	14,00	545,00 0,00	7 630,00 0,00

6	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	14,00	1 656,40 617,40	23 189,60 8 643,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				98 396,60 33 745,60
		1.2. Retele subterane de presiune joasa				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1 555,00	195,80 32,27	304 474,45 50 179,85
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	155,00	80,16 6,30	12 425,26 976,50
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	330,00	79,37 6,30	26 192,28 2 079,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	260,00	65,64 6,30	17 066,27 1 638,00
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	560,00	56,72 6,30	31 764,78 3 528,00
13	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc	56,00	903,85 245,00	50 615,60 13 720,00
15	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul	buc	4,00	585,97 210,00	2 343,88 840,00

		de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm				
17	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm	buc	10,00	571,93 210,00	5 719,30 2 100,00
18	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	764,30 84,00	2 292,90 252,00
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x75 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x63 mm	buc	1,00	708,06 84,00	708,06 84,00
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,00	703,89 84,00	703,89 84,00
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x40 mm	buc	2,00	703,85 84,00	1 407,70 168,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x40 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, tevine avind diametrul de 160x110 mm	buc	1,00	1 095,05 91,00	1 095,05 91,00

27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 160x75 mm	buc	2,00	997,00 91,00	1 994,00 182,00
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75 mm	buc	1,00	755,20 84,00	755,20 84,00
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 110x63 mm	buc	1,00	611,61 84,00	611,61 84,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm	buc	1,00	394,78 56,00	394,78 56,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm	buc	2,00	339,22 56,00	678,45 112,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,00	326,43 56,00	326,43 56,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	19,00	483,34 84,00	9 183,43 1 596,00
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	342,20 70,00	684,40 140,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	259,77 56,00	519,54 112,00

38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	244,89 56,00	2 448,93 560,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	10,00	236,91 56,00	2 369,14 560,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	140,00	220,88 56,00	30 923,90 7 840,00
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	704,47 84,00	4 226,81 504,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	5,00	464,61 70,00	2 323,07 350,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,00	362,29 56,00	2 536,00 392,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	6,00	288,70 56,00	1 732,18 336,00
46	pret piata	Trecere PE/OL D 160mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	pret piata	Trecere PE/OL D 32mm	buc	70,00	115,00 0,00	8 050,00 0,00
48	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	70,00	88,27 49,00	6 179,23 3 430,00
49	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul	m	70,00	11,83 7,00	828,33 490,00

		exterior de pina la 60 mm inclusiv				
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	140,00	155,64 35,00	21 789,60 4 900,00
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	70,00	145,45 25,20	10 181,50 1 764,00
52	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2 930,00	21,00 10,50	61 530,00 30 765,00
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	150,00	295,49 118,72	44 323,58 17 808,00
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	60,00	255,31 118,72	15 318,85 7 123,20
55	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	70,00	1 102,90 165,90	77 203,06 11 613,00
56	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
57	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	6,20	297,36 43,40	1 843,63 269,08
		Total Rețele subterane de presiune joasa Inclusiv salariu				765 765,07 166 866,63
		1.3. Lucrari de terasament (pr nr. 040 - 02/21)				
58	TsC02B1 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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,85	2 525,00 0,00	2 146,25 0,00
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,20	226,10 226,10	949,62 949,62

60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	14,30	12,60 12,60	180,18 180,18
61	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,30	62,90 60,90	899,47 870,87
62	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,70	545,00 0,00	381,50 0,00
63	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	0,70	1 656,40 617,40	1 159,48 432,18
64	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00	10 953,00 3 685,50	10 953,00 3 685,50
65	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	23,00	1 279,52 254,80	29 429,02 5 860,40
		Total Lucrari de terasament (pr nr. 040 - 02/21) Inclusiv salariu				46 098,52 11 978,75
		1.4. Rețele subterane presiune joasa (pr nr. 040-02/21)				
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	150,00	65,64 6,30	9 845,92 945,00
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,00	56,72 6,30	1 134,46 126,00
68	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	5,00	538,60 210,00	2 693,00 1 050,00

69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm	buc	2,00	339,22 56,00	678,45 112,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	236,92 56,00	473,83 112,00
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	8,00	220,88 56,00	1 767,08 448,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	288,70 56,00	577,39 112,00
73	pret piata	Trecere PE/OL D 32mm	buc	5,00	115,00 0,00	575,00 0,00
74	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	5,00	88,28 49,00	441,38 245,00
75	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,00	11,83 7,00	59,17 35,00
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	10,00	155,64 35,00	1 556,40 350,00
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	5,00	145,45 25,20	727,25 126,00
78	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	166,00	21,00 10,50	3 486,00 1 743,00
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	30,00	295,49 118,72	8 864,71 3 561,60
80	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	5,00	1 102,90 165,90	5 514,51 829,50

81	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,30	297,40 43,40	89,22 13,02
		Total Retele subterane presiune joasa (pr nr. 040-02/21) Inklusiv salariu				38 483,77 9 808,12
		<i>Total</i>	lei			948 743,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			53 375,78
		<i>Total</i>				1 002 119,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15 914,03
		<i>Total</i>				1 018 033,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			122 164,05
		<i>Total</i>				1 140 197,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			57 009,89
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 197 207,71 222 399,10

		Total	lei			1 197 207,71
		TVA	20 %			239 441,54
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 436 649,25 222 399,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ format din 168
terenuri pentru constructii din
satul Zaicana, r-nul Criuleni.
(pentru 70 plus 5 bransamente)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 436 649,25 lei

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21,6800	70,00	1 517,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1950	70,00	13,65
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,3800	70,00	236,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	524,4000	70,00	36 708,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	636,1350	70,00	44 529,45
6.	7212030022700	Sudor	h-om	204,7950	70,00	14 335,65
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	796,7650	70,00	55 773,55
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
9.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,2600	70,00	18,20
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	114,6900	70,00	8 028,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	516,8350	70,00	36 178,45
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	330,9950	70,00	23 169,65
		Total manopera				222 399,10

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	358,8000	5,00	1 794,00
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,9200	50,00	1 146,00
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 272,4000	1,20	3 926,88
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0750	7 000,00	525,00
5.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	242,8848	7,00	1 700,19
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,2500	29,33	329,96
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,8750	29,33	55,00
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	152,1730	29,33	4 463,24
9.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	17,1730	29,33	503,69
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,2990	85,00	25,41
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	435,6760	80,00	34 854,08
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,4000	35,00	504,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,9000	20,00	378,00
14.	2416526101467	Mastic	kg	64,1100	35,00	2 243,86
15.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,5000	85,00	127,50
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,8750	90,00	168,75
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	11,2500	85,00	956,25

18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	75,0000	120,00	9 000,00
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	3,0000	80,00	240,00
20.	2521216701000	Teava din otel	m	30,0000	0,00	0,00
21.	2521216701000.25	Teava din otel cu D 25mm	m	76,1250	33,98	2 586,73
22.	2521216701000.TP108	Teava din otel (Tub de protectie D 108mm)	m	76,5000	89,37	6 836,81
23.	2521216701000.TP219	Teava din otel (Tub de protectie D 219mm)	m	0,0000	0,00	0,00
24.	2521216710001.110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110mm	m	1 562,7750	119,70	187 064,17
25.	2521216710001.32	Teava polietilena cu D32mm	m	581,7400	15,94	9 272,94
26.	2521216710001.40	Teava polietilena cu D40mm	m	411,2300	24,83	10 210,84
27.	2521216710001.50	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D50mm	m	330,9900	38,52	12 749,73
28.	2521216710001.63	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D63mm	m	155,4650	39,31	6 111,33
29.	2521216710001.75	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D75mm	m	0,0000	0,00	0,00
30.	2521216716000.TP160	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie cu D160m)	m	61,3224	0,00	0,00
31.	2521216716000.TP63	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie cu D63mm)	m	183,9672	39,31	7 231,75
32.	2521216716002.160	Teava de polietilena D160mm	m	23,0690	360,94	8 326,52
33.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	59,0000	0,00	0,00
34.	2523156713811.C110	Cot cu D 110mm	buc	6,0600	389,77	2 362,01
35.	2523156713811.C160	Cot cu D 160mm	buc	0,0000	0,00	0,00
36.	2523156713811.C63	Cot cu D 63mm	buc	7,0700	178,50	1 262,00
37.	2523156713811.C75	Cot cu D 75mm	buc	5,0500	224,37	1 133,07
38.	2523156713811.D40	Dop cu D 40mm	buc	8,0800	105,64	853,57
39.	2523156713811.M110	Mufa cu D 110mm	buc	19,1900	170,83	3 278,23
40.	2523156713811.M160	Mufa cu D 160mm	buc	0,0000	0,00	0,00
41.	2523156713811.M32	Mufa cu D 32mm	buc	149,4800	38,50	5 754,98
42.	2523156713811.M40	Mufa cu D 40mm	buc	12,1200	54,37	658,97
43.	2523156713811.M50	Mufa cu D 50mm	buc	10,1000	62,27	628,93
44.	2523156713811.M63	Mufa cu D 63mm	buc	2,0200	77,00	155,54
45.	2523156713811.M75	Mufa cu D 75mm	buc	2,0200	103,17	208,40
46.	2523156713811.PE/160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
47.	2523156713811.PE/32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	75,0000	115,00	8 625,00
48.	2523156713811.R110/6	Reductie cu D 110 x 63 mm	buc	1,0100	297,83	300,81
49.	2523156713811.R110/7	Reductie cu D 110 x 75 mm	buc	1,0100	440,00	444,40
50.	2523156713811.R160/1	Reductie cu D 160 x 110 mm	buc	1,0100	755,00	762,55
51.	2523156713811.R160/7	Reductie cu D 160 x 75 mm	buc	2,0200	657,92	1 329,00
52.	2523156713811.R40/32	Reductie cu D 40 x 32 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
53.	2523156713811.R50/40	Reductie cu D 50 x 40 mm	buc	1,0100	143,00	144,43
54.	2523156713811.R63/40	Reductie cu D 63 x 40 mm	buc	4,0400	155,67	628,90
55.	2523156713811.	Reductie cu D 75 x 40 mm	buc	1,0100	210,67	212,78

	R75/40					
56.	2523156713811. T110	Teu egal D110mm	buc	3,0000	453,50	1 360,50
57.	2523156713811. T110/4	Teu redus cu D110 x 40 mm	buc	2,0200	389,16	786,10
58.	2523156713811. T110/5	Teu redus cu D110 x 50 mm	buc	1,0100	389,20	393,09
59.	2523156713811. T110/6	Teu redus cu D110 x 63 mm	buc	1,0100	393,33	397,26
60.	2523156713811. T110/7	Teu redus cu D110 x 75 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
61.	2523156713811. T160	Teu egal D160mm	buc	0,0000	0,00	0,00
62.	2523156713811. T75/40	Teu redus cu D 75 x 40 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6,6625	50,00	333,13
64.	2710503808003	Fir trasor	m	3 333,0000	1,54	5 132,82
65.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	40,8816	0,00	0,00
66.	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	0,0000	0,00	0,00
67.	2721204115012. T110/32	Teu de bransament din PE D 110 x 32	buc	56,5600	385,00	21 775,60
68.	2721204115012. T40/32	Teu de bransament din PE D40 x 32mm	buc	5,0500	110,00	555,50
69.	2721204115012. T50/32	Teu de bransament din PE D 50 x 32mm	buc	10,1000	143,00	1 444,30
70.	2721204115012. T63/32	Teu de bransament din PE D 63 x 32mm	buc	4,0400	147,00	593,88
71.	2721204115012. T75/32	Teu de bransament din PE D75 x 32mm	buc	0,0000	0,00	0,00
72.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	79,3584	0,00	0,00
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2250	29,00	6,53
74.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6500	29,00	47,85
75.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	63,0000	95,00	5 985,00
76.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	300,0000	17,00	5 100,00
77.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	75,0000	18,70	1 402,50
78.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	300,0000	2,80	840,00
79.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	75,0000	3,75	281,25
80.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	300,0000	3,00	900,00
81.	2874115883700	Saiba M 20	buc	75,0000	3,40	255,00
82.	2875274400200. F25	Flanse din otel cu D 25mm	buc	150,0000	49,84	7 476,00
83.	2875277330520	Mufa din PE	buc	150,0000	0,00	0,00
84.	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	5,0000	0,00	0,00
85.	2913134509953. 32	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament D32	buc	70,0000	0,00	0,00
86.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	81,7632	0,00	0,00
87.	2956126804149	Cap de bransament	buc	75,7500	0,00	0,00
88.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	38,4768	0,00	0,00
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,4300	20,00	588,60
90.	4100126202818	Apa	m3	5,9800	20,00	119,60
		Total materiale de constructii				397 850,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	37,6800	450,00	16 956,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	22,5000	200,00	4 500,00
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	216,7200	150,00	32 508,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	30,0600	200,00	6 012,00

		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	25,5000	300,00	7 650,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	41,5200	100,00	4 152,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	437,3900	100,00	43 739,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	59,0000	50,00	2 950,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,1225	500,00	44 061,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,0230	500,00	8 011,50
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,6800	950,00	20 596,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	152,7330	100,00	15 273,30
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,5000	200,00	900,00
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,1050	200,00	221,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	393,3100	110,00	43 264,10
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	75,0000	110,00	8 250,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	59,0000	650,00	38 350,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	155,5000	200,00	31 100,00
Total utilaje de constructii						328 494,15

Total	lei	1 197 207,71
TVA	20 %	239 441,54

Total deviz:

1 436 649,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ format din 168 terenuri
pentru constructii din satul Zaicana, r-nul
Criuleni. (pentru 70 plus 5 bransamente)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 525,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 915,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,00
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 528,00
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 612,00
5	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 630,00
6	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			1 656,40 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 189,60
		1.2. Retele subterane de presiune				

1	2	3	4	5	6	7
		joasa				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			195,80 32,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	2521216710001.1 10	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110mm	m	1,0050	119,70	120,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	110,00	9,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304 474,45
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	70,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	
	2521216710001.7 5	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D75mm	m	1,0030	0,00	
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	110,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	100,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			80,16 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001.6 3	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D63mm	m	1,0030	39,31	39,43
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 425,26
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			79,37 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001.5 0	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D50mm	m	1,0030	38,52	38,64
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 192,28
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			65,64 ----- 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001.40	Teava polietilena cu D40mm	m	1,0030	24,83	24,90
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 066,27
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			56,72 ----- 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001.32	Teava polietilena cu D32mm	m	1,0030	15,94	15,99
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 764,78
13	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5000	70,00	
	2913134509953.32	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament D32	buc	1,0000	0,00	
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	0,00	
	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0000	100,00	
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	200,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
14	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc			903,85 ----- 245,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2913134509953.32	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament D32	buc	1,0000	0,00	0,00
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	0,00	0,00
	2721204115012.T110/32	Teu de bransament din PE D 110 x 32	buc	1,0100	385,00	388,85

1	2	3	4	5	6	7
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 615,60
15	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	70,00	
	2913134509953.3 2	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament D32	buc	1,0000	0,00	
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	0,00	
	2721204115012.T 75/32	Teu de bransament din PE D75 x 32mm	buc	1,0100	0,00	
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8500	100,00	
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	200,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
16	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc			585,97 210,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2913134509953.3 2	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament D32	buc	1,0000	0,00	0,00
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	0,00	0,00
	2721204115012.T 63/32	Teu de bransament din PE D 63 x 32mm	buc	1,0100	147,00	148,47
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8500	100,00	85,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	110,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,88
17	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm	buc			571,93 210,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2913134509953.3 2	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament D32	buc	1,0000	0,00	0,00
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	0,00	0,00
	2721204115012.T 50/32	Teu de bransament din PE D 50 x 32mm	buc	1,0100	143,00	144,43
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	100,00	75,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	110,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 719,30
18	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	70,00	
	2913134509953.3 2	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament D32	buc	1,0000	0,00	
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	0,00	
	2721204115012.T 40/32	Teu de bransament din PE D40 x 32mm	buc	1,0100	110,00	
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	100,00	
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	200,00	

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc			0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	
	2523156713811.T 160	Teu egal D160mm	buc	1,0000	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			764,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811.T 110	Teu egal D110mm	buc	1,0000	453,50	453,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 292,90
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x75 mm	buc			0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	
	2523156713811.T 110/7	Teu redus cu D110 x 75 mm	buc	1,0100	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x63 mm	buc			708,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811.T 110/6	Teu redus cu D110 x 63 mm	buc	1,0100	393,33	397,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,06
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x50 mm	buc			703,89
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811.T 110/5	Teu redus cu D110 x 50 mm	buc	1,0100	389,20	393,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,89
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x40 mm	buc			703,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811.T 110/4	Teu redus cu D110 x 40 mm	buc	1,0100	389,16	393,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,70
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TEU redu) din	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm				0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	
	2523156713811.T 75/40	Teu reduc cu D 75 x 40 mm	buc	1,0100	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 160x110 mm	buc			1 095,05 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811.R 160/1	Reductie cu D 160 x 110 mm	buc	1,0100	755,00	762,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	110,00	126,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,05
27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 160x75 mm	buc			997,00 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811.R 160/7	Reductie cu D 160 x 75 mm	buc	1,0100	657,92	664,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	110,00	126,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 994,00
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75 mm	buc			755,20 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811.R 110/7	Reductie cu D 110 x 75 mm	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,20
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 110x63 mm	buc			611,61 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811.R 110/6	Reductie cu D 110 x 63 mm	buc	1,0100	297,83	300,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,61
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm	buc			394,78 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.R 75/40	Reductie cu D 75 x 40 mm	buc	1,0100	210,67	212,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,78
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm	buc			339,22 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811.R 63/40	Reductie cu D 63 x 40 mm	buc	1,0100	155,67	157,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,45
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			326,43 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.R 50/40	Reductie cu D 50 x 40 mm	buc	1,0100	143,00	144,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,43
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	
	2523156713811.R 40/32	Reductie cu D 40 x 32 mm	buc	1,0100	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	
	2523156713811. M160	Mufa cu D 160mm	buc	1,0100	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			483,34 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811. M110	Mufa cu D 110mm	buc	1,0100	170,83	172,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 183,43
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			342,20 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811. M75	Mufa cu D 75mm	buc	1,0100	103,17	104,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,40
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			259,77 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811. M63	Mufa cu D 63mm	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,54
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			244,89

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.M50	Mufa cu D 50mm	buc	1,0100	62,27	62,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 448,93
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			236,91 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.M40	Mufa cu D 40mm	buc	1,0100	54,37	54,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 369,14
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			220,88 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.M32	Mufa cu D 32mm	buc	1,0100	38,50	38,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 923,90
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	
	2523156713811.C160	Cot cu D 160mm	buc	1,0100	0,00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			704,47 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811.C110	Cot cu D 110mm	buc	1,0100	389,77	393,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 226,81
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			464,61 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811.C75	Cot cu D 75mm	buc	1,0100	224,37	226,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,07
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			362,29 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.C63	Cot cu D 63mm	buc	1,0100	178,50	180,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 536,00

1	2	3	4	5	6	7
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			288,70 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.D 40	Dop cu D 40mm	buc	1,0100	105,64	106,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,18
46	pret piata	Trecere PE/OL D 160mm	buc			0,00 0,00
	2523156713811.P E/160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	1,0000	0,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
47	pret piata	Trecere PE/OL D 32mm	buc			115,00 0,00
	2523156713811.P E/32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 050,00
48	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			88,27 49,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2521216701000.2 5	Teava din otel cu D 25mm	m	1,0150	33,98	34,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	35,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	20,00	2,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	29,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 179,23
49	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,83 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	90,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	29,33	0,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,33
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			155,64 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200.F 25	Flanse din otel cu D 25mm	buc	1,0000	49,84	49,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	95,00	32,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 789,60
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			145,45 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,70	18,70
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,75	3,75
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	3,40	3,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 181,50
52	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			21,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 530,00
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			295,49 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2521216716000.T P63	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie cu D63mm)	m	1,0200	39,31	40,18
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 323,58
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			255,31 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2521216716000.T P160	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie cu D160m)	m	1,0200	0,00	0,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 318,85
55	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			1 102,90 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000.T P108	Teava din otel (Tub de protectie D 108mm)	m	1,0200	89,37	91,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	80,00	464,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	85,00	12,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	95,00	15,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,33	4,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	29,33	52,79
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	120,00	120,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0600	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	110,00	37,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 203,06
56	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			0,00
						0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	
	2521216701000.T P219	Teava din otel (Tub de protectie D 219mm)	m	1,0200	0,00	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	80,00	
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	85,00	
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	95,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,33	
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	29,33	
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	120,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	20,00	
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	110,00	
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
57	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			297,36
						43,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	70,00	36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	80,00	8,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	50,00	51,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	85,00	3,91
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	29,33	77,49
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	29,33	77,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	200,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,63
		1.3. Lucrari de terasament (pr nr. 040 - 02/21)				
58	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 525,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,25
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
						226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,62
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,18

1	2	3	4	5	6	7
61	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,47
62	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,50
63	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,40 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,48
64	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			10 953,00 3 685,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	70,00	3 150,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	70,00	535,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	950,00	7 267,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 953,00
65	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			1 279,52 254,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2521216716002.160	Teava de polietilena D160mm	m	1,0030	360,94	362,02
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	20,00	5,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	5,00	78,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	950,00	579,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 429,02
		1.4. Retele subterane presiune joasa (pr nr. 040-02/21)				
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			65,64 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001.40	Teava polietilena cu D40mm	m	1,0030	24,83	24,90
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 845,92
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			56,72

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 mm				6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001.3 2	Teava polietilena cu D32mm	m	1,0030	15,94	15,99
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,46
68	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc			538,60 210,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	0,00	0,00
	2721204115012.T 40/32	Teu de bransament din PE D40 x 32mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	100,00	75,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	110,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 693,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (REDUCTIE) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm	buc			339,22 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.R 63/40	Reductie cu D 63 x 40 mm	buc	1,0100	155,67	157,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,45
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			236,92 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811. M40	Mufa cu D 40mm	buc	1,0100	54,37	54,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,83
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (MUFA) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			220,88 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811. M32	Mufa cu D 32mm	buc	1,0100	38,50	38,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,08
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			288,70 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811.D 40	Dop cu D 40mm	buc	1,0100	105,64	106,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,39
73	pret piata	Trecere PE/OL D 32mm	buc			115,00
						0,00
	2523156713811.P E/32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,00
74	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			88,28
						49,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2521216701000.25	Teava din otel cu D 25mm	m	1,0150	33,98	34,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	35,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1120	20,00	2,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	29,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,38
75	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,83
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	90,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	29,33	0,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,17
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			155,64
						35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200.F25	Flanse din otel cu D 25mm	buc	1,0000	49,84	49,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	95,00	32,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,40
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			145,45
						25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,70	18,70
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,75	3,75
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	3,40	3,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,25
78	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			21,00
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,00
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			295,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm				118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2521216716000.T P63	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie cu D63mm)	m	1,0200	39,31	40,18
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 864,71
80	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			1 102,90 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000.T P108	Teava din otel (Tub de protectie D 108mm)	m	1,0200	89,37	91,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	80,00	464,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	85,00	12,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	95,00	15,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,33	4,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	29,33	52,79
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	120,00	120,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	110,00	37,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,51
81	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			297,40 43,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	70,00	36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	80,00	8,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	50,00	51,27
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	85,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	29,33	77,50
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	29,33	77,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	200,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)