

Achizitionarea lucrarilor de gazificare s.Oliscani,r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 394 638,274Lei

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 .Presiune medie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,11	930,682 0,00	102,375 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	0,336	123,571 123,571	41,52 41,52
3	TsD01B	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 mijlociu	m3	3,36	18,607 18,607	62,52 62,52
4	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	0,078	408,654 0,00	31,875 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,078	2 189,551	170,785

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	m3		531,538	41,46
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	28,00	70,575 3,24	1 976,10 90,72
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63mm Sa bransment D63-40mm	buc	1,00	268,10 48,00	268,10 48,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	2,00	179,10 48,00	358,20 96,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32mm	buc	30,00	190,00 0,00	5 700,00 0,00
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de d75mm l=5.5 m.l.1buc	m	5,50	461,233 78,349	2 536,784 430,92
11	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc	2,00	168,143 15,60	336,286 31,20
12	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 40;	m	1,00	93,448 31,20	93,448 31,20
13	TfA02A1	Cot sau 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,	buc	3,00	192,20 124,20	576,60 372,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40;				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7*5buc)	kg	31,45	43,142 12,603	1 356,814 396,36
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,40	71,40 71,40	28,56 28,56
16	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 946,524 231,048	1 226,31 145,56
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,80	13,80 13,80	149,04 149,04
18	CO06B	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	m	8,00	232,266 66,00	1 858,13 528,00
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,13	1 085,792 996,00	141,153 129,48
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 400,62 497,40	420,186 149,22
21	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	1,00	9,37 6,00	9,37 6,00
22	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2	2,16	52,661	113,748

1	2	3	4	5	6	7
		plumb in 2 straturi			33,00	71,28
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,028	8,571 8,571	0,24 0,24
24	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,028	2 261,036 784,286	63,309 21,96
		<i>Total</i>	Lei			17 621,453
		Total Lucrari de constructie .Presiune medie. Inclusiv salariu				17 621,453 2 871,84
		2. Lucrari de montare.				
25	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	184,482 174,60	184,482 174,60
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	611,74 34,80	611,74 34,80
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	226,94 72,00	226,94 72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 023,162
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				1 023,162 281,40
		3. Utiliaj.				
28	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR -70(2reg.)	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 180,00
		Total Utiliaj. Inclusiv salariu				13 180,00
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,136	932,763 0,00	6 656,195 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,41	123,601 123,601	2 646,30 2 646,30
33	TsD01B	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 mijlociu	m3	214,10	18,60 18,60	3 982,26 3 982,26
34	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	4,99	408,742 0,00	2 039,625 0,00
35	TsD05B	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 coeziv	100 m3	4,99	2 179,463 529,202	10 875,52 2 640,72
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	160,00	104,025 6,48	16 644,00 1 036,80
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm	m	286,00	86,401 6,48	24 710,686 1 853,28
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	418,00	70,575 3,24	29 500,35 1 354,32
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	424,00	62,575 3,24	26 531,80 1 373,76
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	496,00	48,575 3,24	24 093,20 1 607,04

1	2	3	4	5	6	7
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D75*76mm	buc	1,00	673,00 0,00	673,00 0,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm TEU D75	buc	1,00	987,80 60,00	987,80 60,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm TEU D75/63mm	buc	1,00	961,80 60,00	961,80 60,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D75/32mm	buc	3,00	396,80 60,00	1 190,40 180,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32mm	buc	7,00	390,10 48,00	2 730,70 336,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40mm	buc	1,00	368,60 48,00	368,60 48,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32mm	buc	8,00	712,62 48,00	5 700,96 384,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32mm	buc	9,00	624,32 60,00	5 618,88 540,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm Teu 32mm	buc	5,00	275,10 48,00	1 375,50 240,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75	buc	3,00	248,80 60,00	746,40 180,00

1	2	3	4	5	6	7
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	3,00	203,10 48,00	609,30 144,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc	3,00	203,10 48,00	609,30 144,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	3,00	179,10 48,00	537,30 144,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc	58,00	179,10 48,00	10 387,80 2 784,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-75/63mm	buc	3,00	345,10 48,00	1 035,30 144,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-63/50mm	buc	3,00	345,10 48,00	1 035,30 144,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-50/40mm	buc	2,00	331,10 48,00	662,20 96,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-40/32mm	buc	3,00	268,10 48,00	804,30 144,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-32/25mm	buc	34,00	190,00 0,00	6 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159	m	1,00	332,883 124,80	332,883 124,80
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm 34 buc	m	34,00	333,899 124,80	11 352,58 4 243,20
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm l=6 m.l.1buc	m	6,00	461,24 78,36	2 767,437 470,16
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm l=2 m.l.9buc	m	18,00	383,965 78,36	6 911,376 1 410,48
64	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 76mm	m	1,00	128,092 38,40	128,092 38,40
65	TfA02B1	Cot sau 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 76	buc	1,00	258,96 174,00	258,96 174,00
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	241,912 30,00	483,824 60,00
67	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,166	12,757 9,623	14,875 11,22
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,618	21,667	13,39

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm			16,796	10,38
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,166	2 262,786 783,036	2 638,408 913,02
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,618	2 374,647 819,612	1 467,532 506,52
		<i>Total</i>	Lei			216 544,133
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				216 544,133 30 228,66
		5. Montarea lazilor la conmsumatori (34)				
71	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 25; 40; 50;	m	68,00	69,218 31,20	4 706,824 2 121,60
72	TfA02A1	Cot sau 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 20mm	buc	102,00	153,65 124,20	15 672,30 12 668,40
73	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,957	83,044 67,202	494,693 400,32
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,957	52,661 32,996	313,70 196,56
75	ID10B	Robinet de inchidere cu cep	buc	34,00	119,252	4 054,568

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1			39,60	1 346,40
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm. 30 buc L=2,7m)	kg	213,889	71,109 0,60	15 209,479 128,34
77	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	14,68	52,666 33,00	773,142 484,44
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,53	71,412 71,412	109,26 109,26
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,00	1 953,00 237,00	1 953,00 237,00
80		Ridicarea topografica	m	1 812,00	8,70 0,00	15 764,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			59 051,366
		Total Montarea lazilor la conmsumatori (34) Inclusiv salariu				59 051,366 17 692,32

		Total	Lei	307 420,114
		Asigurari sociale	24 %	73 780,827
		Cheltuieli directe		381 200,941
		Cheltuieli de regie	2,5 %	9 530,024
		Total		390 730,965
		Beneficiu de deviz	1 %	3 907,309
		Total		394 638,274
		Total		394 638,274
		Total deviz: Inclusiv salariu	394 638,274	
			51 074,22	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare s.Oliscani,r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 394 638,274Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	60,00	278,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,724	60,00	343,44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,36	60,00	441,60
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,648	60,00	218,88
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	60,00	174,60
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,52	60,00	31,20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,024	60,00	1 501,44
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	186,447	60,00	11 186,82
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,672	60,00	400,32
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,89	60,00	533,40
11.	7212030022700	Sudor	h-om	139,053	60,00	8 343,18
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	98,60	60,00	5 916,00
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,10	60,00	7 926,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	60,00	358,56
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,144	60,00	128,64
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,21	60,00	9 552,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,314	60,00	3 738,84
		Total manopera				51 074,22

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	10 000,00	240,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,00
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,351	89,60	31,449
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	70,00	1,19
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	510,00	293,25
6.	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70m3/ora(tip DKR -70(2reg.)	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,596	61,11	36,422
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,12	2,00	16,24
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,266	1,00	1,266
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,544	700,00	380,80
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 956,96	12,00	23 483,52
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,035	400,00	14,00
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	29,854	180,00	5 373,72
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,29	25,00	132,25
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,114	25,00	2,85
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,682	20,00	133,64
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52,50	20,00	1 050,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,911	31,67	28,851
19.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	60,00	3,60
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	157,50	10,00	1 575,00
21.	234242	Ridicarea topografica	m	1 812,00	8,70	15 764,40
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,126	80,00	490,08
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,91	150,00	886,50
24.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	61,00	1,22
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,715	61,00	43,615
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	61,00	9,882
27.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	61,00	1,525
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,088	61,00	66,368
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	61,00	1,22
30.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	6,839	61,00	417,179
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,20	61,00	256,20
32.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,179	61,00	10,919
33.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,45	400,00	180,00
34.	2521216701000159	Teava din otel dn159mm	m	35,68	65,80	2 347,744
35.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40 mm	m	28,00	40,00	1 120,00
36.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-75mm	m	160,48	70,00	11 233,60
37.	25212167100032	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-32mm	m	496,00	18,00	8 928,00
38.	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-40mm	m	424,00	32,00	13 568,00
39.	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-50mm	m	418,00	40,00	16 720,00
40.	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-63mm	m	286,858	52,00	14 916,616
41.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D108	m	6,012	173,12	1 040,797
42.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 d 63mm	m	18,036	96,00	1 731,456
43.	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D75	m	5,511	173,12	954,064
44.	25231540/32	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,00	155,00	465,00

45.	25231540/3215	Sa bransment D63-40mm	buc	1,00	155,00	155,00
46.	25231550/40	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,00	218,00	436,00
47.	25231567138111 10	Trecere PE/OL D75*76mm	buc	1,00	673,00	673,00
48.	25231567138111 5111114	Trecere PE/OL D-40/32mm	buc	64,00	190,00	12 160,00
49.	25231567138114 032	Teu D-40/32mm	buc	9,00	477,52	4 297,68
50.	25231567138115 032	Teu D-50/32mm	buc	8,00	599,52	4 796,16
51.	25231567138115 03232	Teu egal D-32mm	buc	5,00	162,00	810,00
52.	25231567138115 0323232	Mufa PE D-32mm	buc	58,00	66,00	3 828,00
53.	25231567138115 03232326663/50	Reductie PE D-63/50mm	buc	3,00	232,00	696,00
54.	25231567138115 032323266753/5 0	Reductie PE D-75/63mm	buc	3,00	232,00	696,00
55.	25231567138115 0323240	Mufa PE D-40mm	buc	5,00	66,00	330,00
56.	25231567138115 0323250	Mufa PE D-50mm	buc	3,00	90,00	270,00
57.	25231567138115 0323263	Mufa PE D-63mm	buc	3,00	90,00	270,00
58.	25231567138115 040	Teu D-50/40mm	buc	1,00	255,50	255,50
59.	25231567138115 445512	Sa bransament PE D75/40mm	buc	3,00	250,00	750,00
60.	25231567138115 44554	TEU egal D75/63mm	buc	1,00	815,00	815,00
61.	25231567138115 4455475	TEU egal D75	buc	1,00	841,00	841,00
62.	25231567138116 332	Teu D-63/32mm	buc	7,00	277,00	1 939,00
63.	25231567138116 975	Mufa PE D-75mm	buc	3,00	102,00	306,00
64.	2663102100000	Beton	m3	0,655	1 650,00	1 080,75
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,04	1 650,00	1 716,00
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,596	1,00	0,596
67.	2710503808003	Fir trasor	m	1 993,20	1,25	2 491,50
68.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,80	0,00	0,00
69.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,932	0,00	0,00
70.	2722103107000	Conducta de otel d-20mm	m	68,00	36,00	2 448,00
71.	27221031070007 7776	Conducta de otel d-76mm	m	1,00	87,00	87,00
72.	2722103107040	Teava otel D-40mm	m	1,00	60,00	60,00
73.	2732103646250	Panouri din plasa de sirma	buc	3,988	260,00	1 036,88
74.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,363	15,60	5,663
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,454	17,85	43,804
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,80	85,00	1 088,00
77.	27752763098861 1111321	Teava profil 40*40mm	m	213,889	70,00	14 972,23
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	21,374	85,00	1 816,79
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,226	58,00	71,108
80.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	4,00	32,00
81.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	4,00	64,00
82.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,624	8,00	28,992
83.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	1,00	24,00
84.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,624	1,00	3,624
85.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	24,00	0,25	6,00

		S5200				
86.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,624	0,25	0,906
87.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	102,00	8,00	816,00
88.	287527404000040	Cot de otel d-40	buc	3,00	24,00	72,00
89.	28752740400007776	Cot de otel d-76	buc	1,00	58,00	58,00
90.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,00	500,00	500,00
91.	2875274202100125	Robinet fl, Dn 40 mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
92.	28752742021111154	Robinet fl, Dn 65 mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
93.	2875274205200111120	Robinet de inchidere d-20 (cana)	buc	34,00	66,50	2 261,00
94.	287527440020032	Flanse din otel d32mm	buc	2,00	129,00	258,00
95.	287527440020065	Flanse din otel d-65mm	buc	2,00	140,00	280,00
96.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,018	0,00	0,00
97.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,05	80,00	804,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,963	5,10	10,011
99.	61200574040	Teava profil 40*40*2mm	m	13,492	70,00	944,44
		Total materiale de construcții				204 548,067

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	0,00	0,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,20	215,00	43,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,572	215,00	122,98
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	74,80	98,50	7 367,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,48	50,00	3 624,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,854	455,00	6 758,57
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,524	375,00	2 071,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,795	175,00	8 364,125
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,10	40,00	84,00
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	193,414	10,00	1 934,14
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,598	102,46	1 495,712
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,48	275,00	19 932,00
		Total utilaje de construcții				51 797,827

Total	Lei	307 420,14
Asigurari sociale	24 %	73 780,827
Cheltuieli directe		381 200,941
Cheltuieli de regie	2,5 %	9 530,024
Total		390 730,965
Beneficiu de deviz	1 %	3 907,309

Total	394 638,2 74
Total	394 638,2 74

Total deviz:

**394
638,274**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare
s.Oliscani,r-nul Soldanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie .Presiune medie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			930,682 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	455,00	930,68
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			123,571 123,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,57
3	TsD01B	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 mijlociu	m3			18,607 18,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,61
4	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			408,654 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	375,00	408,65
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 189,551 531,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,86	60,00	531,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,47	175,00	1 658,01

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,575 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40 mm	m	1,00	40,00	40,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63mm Sa bransment D63-40mm	buc			268,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	25231540/3215	Sa bransment D63-40mm	buc	1,00	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			179,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150323240	Mufa PE D-40mm	buc	1,00	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32mm	buc			190,00 0,00
	252315671381115111114	Trecere PE/OL D-40/32mm	buc	1,00	190,00	190,00
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de d75mm l=5.5 m.l.1buc	m			461,233 78,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	60,00	39,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	60,00	39,17
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D75	m	1,00	173,12	173,47
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	180,00	182,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	80,00	27,26
11	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			168,143 15,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	60,00	15,60
	287527440020032	Flanse din otel d32mm	buc	1,00	129,00	129,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	85,00	5,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	102,46	18,44
12	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 40;	m			93,448 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	60,00	7,80
	2722103107040	Teava otel D-40mm	m	1,00	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	85,00	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	80,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	2,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	150,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	10,00	1,08
13	TfA02A1	Cot sau 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	buc			192,20 124,20

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	287527404000040	Cot de otel d-40	buc	1,00	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	85,00	9,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	80,00	11,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	2,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	150,00	10,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	10,00	10,44
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7*5buc)	kg			43,142 12,603
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,85	0,18
	61200574040	Teava profil 40*40*2mm	m	0,429	70,00	30,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,10	0,04
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	60,00	71,40
16	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 946,524 231,048
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	207,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 650,00	1 715,48
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			13,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	0,00	0,00
18	CO06B	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	m			232,266 66,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	60,00	10,80
	2732103646250	Panouri din plasa de sirma	buc	0,4854	260,00	129,61
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4786	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,07	510,00	36,66
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 085,792 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,60	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	89,60	80,64
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	70,00	9,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	0,00	0,00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 400,62 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,29	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 000,00	800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 000,00	33,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	89,60	69,89

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	0,00	0,00
21	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			9,37 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	60,00	6,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	61,00	1,22
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	61,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	25,00	0,62
22	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			52,661 33,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	60,00	9,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	60,00	23,39
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,30	61,00	18,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	31,67	1,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,00	0,10
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,571 8,571
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	60,00	8,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	215,00	0,00
24	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 261,036 784,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,10	60,00	606,43
	7212030022700	Sudor	h-om	2,95	60,00	177,86
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	15,60	3,36
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	0,25	0,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	85,00	734,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	80,00	171,43
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	400,00	28,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	150,00	321,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	1,00	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,80	102,46	182,96
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	15,36
		2. Lucrari de montare.				
25	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			184,482 174,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	60,00	174,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	61,00	9,88
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			611,74 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	60,00	34,80
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,00	500,00	500,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,25	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	61,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	60,00	1,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	400,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	1,00	0,03
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			226,94 72,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	60,00	72,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	4,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,25	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	61,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	60,00	1,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	400,00	68,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	1,00	0,03
		3. Utiliaj.				
28	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR -70(2reg.)	buc			10 000,00 0,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70m3/ora(tip DKR -70(2reg.)	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 590,00 0,00
	2875274202100125	Robinet fl, Dn 40 mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 590,00 0,00
	28752742021111154	Robinet fl, Dn 65 mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			932,763 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	455,00	932,76
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,601 123,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
33	TsD01B	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 mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
34	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			408,742 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	375,00	408,74
35	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 179,463 529,202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	175,00	1 650,26
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			104,025 6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-75mm	m	1,003	70,00	70,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm	m			86,401 6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-63mm	m	1,003	52,00	52,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	12,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	215,00	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,575 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-50mm	m	1,00	40,00	40,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			62,575 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-40mm	m	1,00	32,00	32,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,575 3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	25212167100032	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-32mm	m	1,00	18,00	18,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D75*76mm	buc			673,00 0,00
	2523156713811110	Trecere PE/OL D75*76mm	buc	1,00	673,00	673,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm TEU D75	buc			987,80 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315671381154455475	TEU egal D75	buc	1,00	841,00	841,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	98,50	78,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	10,00	8,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm TEU D75/63mm	buc			961,80 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156713811544554	TEU egal D75/63mm	buc	1,00	815,00	815,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	98,50	78,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	10,00	8,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D75/32mm	buc			396,80 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231567138115445512	Sa bransament PE D75/40mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	98,50	78,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	10,00	8,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32mm	buc			390,10 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381163 32	Teu D-63/32mm	buc	1,00	277,00	277,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40mm	buc			368,60 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 40	Teu D-50/40mm	buc	1,00	255,50	255,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32mm	buc			712,62 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 32	Teu D-50/32mm	buc	1,00	599,52	599,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32mm	buc			624,32 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315671381140 32	Teu D-40/32mm	buc	1,00	477,52	477,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	98,50	78,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	10,00	8,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm Teu 32mm	buc			275,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 3232	Teu egal D-32mm	buc	1,00	162,00	162,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75	buc			248,80 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315671381169 75	Mufa PE D-75mm	buc	1,00	102,00	102,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	98,50	78,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	10,00	8,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			203,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 323263	Mufa PE D-63mm	buc	1,00	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc			203,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 323250	Mufa PE D-50mm	buc	1,00	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			179,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150	Mufa PE D-40mm	buc	1,00	66,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	323240					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm	buc			179,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 323232	Mufa PE D-32mm	buc	1,00	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-75/63mm	buc			345,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 32323266753/50	Reductie PE D-75/63mm	buc	1,00	232,00	232,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-63/50mm	buc			345,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150 3232326663/50	Reductie PE D-63/50mm	buc	1,00	232,00	232,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-50/40mm	buc			331,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	25231550/40	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,00	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-40/32mm	buc			268,10 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	25231540/32	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,00	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	10,00	6,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-32/25mm	buc			190,00 0,00
	252315671381115 111114	Trecere PE/OL D-40/32mm	buc	1,00	190,00	190,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159	m			332,883 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	25,20
	252121670100015 9	Teava din otel dn159mm	m	1,00	65,80	65,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	61,00	7,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	400,00	0,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	80,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	150,00	7,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	102,46	29,71
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	40,00	2,40
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm 34 buc	m			333,899 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	25,20
	2521216701000159	Teava din otel dn159mm	m	1,02	65,80	67,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	61,00	7,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	400,00	0,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	85,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	80,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	150,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	102,46	29,71
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	40,00	2,40
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm l=6 m.l.1buc	m			461,24 78,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	60,00	39,18
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D108	m	1,00	173,12	173,47
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	180,00	182,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	80,00	27,25
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm l=2 m.l.9buc	m			383,965 78,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	60,00	39,18
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 d 63mm	m	1,00	96,00	96,19
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	180,00	182,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	80,00	27,25
64	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 76mm	m			128,092 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	60,00	8,40
	27221031070007776	Conducta de otel d-76mm	m	1,00	87,00	87,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	85,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	2,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	10,00	1,20
65	TfA02B1	Cot sau 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 76	buc			258,96 174,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	60,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	60,00	84,00
	28752740400007776	Cot de otel d-76	buc	1,00	58,00	58,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	85,00	10,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	2,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	10,00	14,22
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			241,912

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm				30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	60,00	30,00
	287527440020065	Flanse din otel d=65mm	buc	1,00	140,00	140,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	85,00	28,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	80,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	150,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	102,46	33,81
67	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			12,757 9,623
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	60,00	9,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	215,00	3,13
68	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	1 km			21,667 16,796
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,28	60,00	16,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	215,00	4,87
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 262,786 783,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,10	60,00	606,02
	7212030022700	Sudor	h-om	2,95	60,00	177,02
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	15,60	3,12
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	0,25	0,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	85,00	735,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,13	80,00	170,43
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	400,00	31,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	150,00	319,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	1,00	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,80	102,46	184,45
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	16,04
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 374,647 819,612
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,64	60,00	638,45
	7212030022700	Sudor	h-om	3,02	60,00	181,17
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	15,60	3,13
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	0,25	0,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	85,00	735,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,13	80,00	170,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	400,00	67,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	150,00	319,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	1,00	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,07	102,46	212,05
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,13	215,00	27,83
		5. Montarea lazilor la conmmsumatori (34)				
71	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 25; 40; 50;	m			69,218 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	60,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	60,00	7,80
	2722103107000	Conducta de otel d-20mm	m	1,00	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	85,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	2,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	10,00	1,08
72	TfA02A1	Cot sau 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 20mm	buc			153,65 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,00	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	85,00	9,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	2,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	10,00	10,44
73	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			83,044 67,202
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	61,00	7,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	61,11	6,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	61,00	1,83
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			52,661 32,996
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	60,00	23,40
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,30	61,00	18,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	31,67	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,00	0,10
75	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1	buc			119,252 39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66	60,00	39,60
	287527420520011120	Robinet de inchidere d-20 (cana)	buc	1,00	66,50	66,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	700,00	11,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,00	1,95
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm. 30 buc L=2,7m)	kg			71,109 0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,85	0,18
	27752763098861111321	Teava profil 40*40mm	m	1,00	70,00	70,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,10	0,04
77	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			52,666 33,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	60,00	23,40
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,30	61,00	18,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	31,67	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,00	0,10
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			71,412 71,412

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	60,00	71,41
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 953,00 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 650,00	1 716,00
80		Ridicarea topografica	m			8,70 0,00
	234242	Ridicarea topografica	m	1,00	8,70	8,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.