

Achizitionarea lucrarilor de gazificare s.Branesti,r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 330 663,34Lei

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. Lucrări de construcție .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	0,052	936,25 0,00	48,685 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	0,156	133,75 133,75	20,865 20,865
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	1,56	20,167 20,167	31,46 31,46
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	0,037	405,405 0,00	15,00 0,00
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	0,037	2 223,378 572,703	82,265 21,19

1	2	3	4	5	6	7
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	13,00	46,965 3,51	610,545 45,63
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm Sa bransament d75/40 mm	buc	1,00	812,40 65,00	812,40 65,00
8	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 Mufa D-40	buc	2,00	226,30 52,00	452,60 104,00
9	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-40/32mm	buc	1,00	247,00 0,00	247,00 0,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc	2,00	169,443 16,90	338,886 33,80
11	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	103,824 33,80	103,824 33,80
12	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 40;	buc	3,00	277,718 134,55	833,154 403,65
13	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	44,327 13,653	1 394,083 429,39
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,40	77,35	30,94

1	2	3	4	5	6	7
		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			77,35	30,94
15	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	1 965,778 250,302	1 238,44 157,69
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,80	64,95 14,95	701,46 161,46
17	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	243,664 71,50	1 949,314 572,00
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,13	1 168,792 1 079,00	151,943 140,27
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 442,07 538,85	432,621 161,655
20	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	9,87 6,50	9,87 6,50
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,16	55,411 35,75	119,688 77,22
22	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	0,013	10,00 10,00	0,13 0,13
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,013	2 325,00 845,00	30,225 10,985

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 655,398
		Total Lucrari de constructie .Presiune medie. Inclusiv salariu				9 655,398 2 507,635
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	199,032 189,15	199,032 189,15
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	1 718,64 37,70	1 718,64 37,70
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	264,14 78,00	264,14 78,00
		<i>Total</i>	Lei			2 181,812
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				2 181,812 304,85
		3. Utiliaj.				
27	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
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
29	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.				
30	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	5,66	932,75 0,00	5 279,365 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,00	133,90 133,90	2 276,30 2 276,30
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	170,00	20,15	3 425,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			20,15	3 425,50
33	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	3,96	408,712 0,00	1 618,50 0,00
34	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	3,96	2 223,556 573,297	8 805,28 2 270,255
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	118,00	90,679 7,02	10 700,122 828,36
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm	m	194,00	78,07 7,02	15 145,58 1 361,88
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	320,00	61,965 3,51	19 828,80 1 123,20
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	418,00	60,965 3,51	25 483,37 1 467,18
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	359,00	37,615 3,51	13 503,785 1 260,09
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D75*76mm	buc	1,00	673,00 0,00	673,00 0,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm TEU D75	buc	1,00	1 050,40 65,00	1 050,40 65,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	1 024,40 65,00	1 024,40 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm TEU D75/63mm				
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu D75/32mm	buc	2,00	459,40 65,00	918,80 130,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63*32mm	buc	5,00	437,30 52,00	2 186,50 260,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*40mm	buc	1,00	415,80 52,00	415,80 52,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*32mm	buc	8,00	759,82 52,00	6 078,56 416,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40*32mm	buc	9,00	686,92 65,00	6 182,28 585,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm Teu 32mm	buc	3,00	322,30 52,00	966,90 156,00
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75	buc	2,00	311,40 65,00	622,80 130,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc	2,00	250,30 52,00	500,60 104,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm	buc	2,00	250,30 52,00	500,60 104,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm	buc	3,00	226,30 52,00	678,90 156,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	57,00	213,30	12 158,10

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm			52,00	2 964,00
54	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	2,00	459,40 65,00	918,80 130,00
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-63/50mm	buc	2,00	392,30 52,00	784,60 104,00
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-50/40mm	buc	2,00	378,30 52,00	756,60 104,00
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-50/32mm	buc	1,00	365,30 52,00	365,30 52,00
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	315,30 52,00	945,90 156,00
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	30,00	210,00 0,00	6 300,00 0,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159	m	1,00	343,283 135,20	343,283 135,20
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm 31 buc	m	31,00	344,299 135,20	10 673,281 4 191,20

1	2	3	4	5	6	7
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm l=4,5 m.l.1buc	m	4,50	467,784 84,904	2 105,028 382,07
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm l=2 m.l.3buc	m	6,00	390,495 84,89	2 342,972 509,34
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	139,932 41,60	139,932 41,60
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	374,844 188,50	374,844 188,50
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	244,412 32,50	488,824 65,00
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	1,11	13,716 10,423	15,225 11,57
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	0,305	23,049 18,115	7,03 5,525
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,11	2 330,986 848,279	2 587,394 941,59
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul	1 km	0,305	2 446,538	746,194

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm			887,836	270,79
		<i>Total</i>	Lei			169 919,449
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				169 919,449 26 488,15
		5. Montarea lazilor la conmsumatori (31)				
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	62,00	79,594 33,80	4 934,828 2 095,60
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	92,00	239,168 134,55	22 003,456 12 378,60
73	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,43	88,645 72,805	481,34 395,33
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,43	55,422 35,756	300,94 194,155
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	31,00	122,552 42,90	3 799,112 1 329,90
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	195,02	71,294 0,65	13 903,788 126,75
77	IzJ07B	Grunduirea conductelor si	m2	13,39	55,415	742,012

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi			35,748	478,66
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	1,395	77,348 77,348	107,90 107,90
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	1,395	1 972,975 256,738	2 752,30 358,15
80		Ridicarea topografica	m	1 422,00	8,70 0,00	12 371,40 0,00
		Total	Lei			61 397,076
		Total Montarea lazilor la conmsumatori (31) Inclusiv salariu				61 397,076 17 465,045

		Total	Lei	256 333,735
		Asigurari sociale	24 %	61 520,096
		Cheltuieli directe		317 853,831
		Cheltuieli de regie	3 %	9 535,615
		Total		327 389,446
		Beneficiu de deviz	1 %	3 273,894
		Total		330 663,34
		Total		330 663,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		330 663,34 46 765,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de gazificare s.Branesti,r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 330 663,34Lei

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	65,00	301,925
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,126	65,00	463,19
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,36	65,00	478,40
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,357	65,00	218,205
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	65,00	189,15
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,52	65,00	33,80
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,044	65,00	1 497,86
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	145,368	65,00	9 448,92
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,082	65,00	395,33
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,182	65,00	531,83
11.	7212030022700	Sudor	h-om	125,669	65,00	8 168,485
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	90,80	65,00	5 902,00
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,84	65,00	7 789,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	65,00	388,44
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,045	65,00	132,925
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,914	65,00	8 184,41
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,634	65,00	2 641,21
		Total manopera				46 765,68

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 342A, 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	0,543	61,11	33,183
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,38	2,00	14,76
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,073	1,00	1,073
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,496	700,00	347,20
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 535,76	1,00	1 535,76
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,032	400,00	12,80

13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,626	180,00	1 912,68
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,84	25,00	121,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,106	25,00	2,65
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,058	20,00	121,16
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,00	20,00	960,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,839	31,67	26,571
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	144,00	10,00	1 440,00
21.	234242	Ridicarea topografica	m	1 422,00	8,70	12 371,40
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,158	80,00	412,64
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,942	150,00	741,30
24.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	61,00	1,22
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,652	61,00	39,772
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	0,992	61,00	60,512
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	6,294	61,00	383,934
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,84	61,00	234,24
32.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,163	61,00	9,943
33.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,392	400,00	156,80
34.	2521216701000159	Teava din otel dn159mm	m	32,62	65,80	2 146,396
35.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40 mm	m	13,00	28,00	364,00
36.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-75mm	m	118,354	68,00	8 048,072
37.	25212167100032	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-32mm	m	359,00	18,65	6 695,35
38.	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-40mm	m	418,00	42,00	17 556,00
39.	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-50mm	m	320,00	43,00	13 760,00
40.	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-63mm	m	194,582	55,00	10 702,01
41.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D110	m	4,509	173,12	780,598
42.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 d 63mm	m	6,012	96,00	577,152
43.	25231540/32	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,00	155,00	465,00
44.	25231550/32	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,00	205,00	205,00
45.	25231550/40	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,00	218,00	436,00
46.	25231567138111	Sa bransament d75/40 mm	buc	1,00	603,00	603,00
47.	252315671381111	Mufa D-40	buc	2,00	66,00	132,00
48.	2523156713811110	Trecere PE/OL D75*76mm	buc	1,00	673,00	673,00
49.	252315671381115	Trecere PE/OL D-40/32mm	buc	1,00	247,00	247,00
50.	252315671381115111114	Trecere PE/OL D-32/25mm	buc	30,00	210,00	6 300,00
51.	25231567138114032	Teu D-40/32mm	buc	9,00	477,52	4 297,68
52.	25231567138115032	Teu D-50/32mm	buc	8,00	599,52	4 796,16
53.	2523156713811503232	Teu egal D-32mm	buc	3,00	162,00	486,00
54.	252315671381150323232	Mufa PE D-32mm	buc	57,00	53,00	3 021,00
55.	2523156713811503232326663/50	Reductie PE D-63/50mm	buc	2,00	232,00	464,00
56.	252315671381150323240	Mufa PE D-40mm	buc	3,00	66,00	198,00
57.	252315671381150323250	Mufa PE D-50mm	buc	2,00	90,00	180,00

58.	25231567138115 0323263	Mufa PE D-63mm	buc	2,00	90,00	180,00
59.	25231567138115 040	Teu D-50/40mm	buc	1,00	255,50	255,50
60.	25231567138115 445512	Sa bransament PE D75/40mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
61.	25231567138115 44554	TEU egal D75/63mm	buc	1,00	815,00	815,00
62.	25231567138115 4455475	TEU egal D75	buc	1,00	841,00	841,00
63.	25231567138116 332	Teu D-63/32mm	buc	5,00	277,00	1 385,00
64.	25231567138116 975	Mufa PE D-75mm	buc	2,00	102,00	204,00
65.	2663102100000	Beton	m3	0,655	1 650,00	1 080,75
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,451	1 650,00	2 394,15
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,543	1,00	0,543
68.	2710503808003	Fir trasor	m	1 564,20	1,25	1 955,25
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,80	50,00	540,00
70.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,932	12,00	47,184
71.	2722103107000	Conducta de otel d-20mm	m	62,00	36,00	2 232,00
72.	27221031070007 7776	Conducta de otel d-76mm	m	1,00	87,00	87,00
73.	2722103107040	Teava otel D-40mm	m	1,00	60,00	60,00
74.	2732103646250	Panouri din plasa de sirma	buc	3,988	260,00	1 036,88
75.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,286	15,60	4,462
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,265	17,85	40,43
77.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	11,60	85,00	986,00
78.	27752763098861 1111321	Teava profil 40*40mm	m	195,02	70,00	13 651,40
79.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,632	85,00	1 498,72
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,132	85,00	96,22
81.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	4,00	32,00
82.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	4,20	67,20
83.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,856	6,00	17,136
84.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,00	48,00
85.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,856	2,80	7,997
86.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,00	24,00
87.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,856	1,00	2,856
88.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	92,00	8,00	736,00
89.	28752740400004 0	Cot de otel d-40	buc	3,00	24,00	72,00
90.	28752740400007 7776	Cot de otel d-76	buc	1,00	57,00	57,00
91.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
92.	28752742021001 25	Robinet fl, Dn 40 mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
93.	28752742021111 154	Robinet fl, Dn 65 mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
94.	28752742052001 11120	Robinet de inchidere d-20 (cana)	buc	31,00	66,50	2 061,50
95.	28752744002003 2	Flanse din otel d32mm	buc	2,00	129,00	258,00
96.	28752744002006 5	Flanse din otel d-65mm	buc	2,00	140,00	280,00
97.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,014	180,00	2,52
98.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,577	80,00	286,16

99.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,812	5,10	9,241
100.	61200574040	Teava profil 40*40*2mm	m	13,492	70,00	944,44
		Total materiale de construcții				154 733,671

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	0,148	215,00	31,82
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,388	215,00	83,42
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	69,00	98,50	6 796,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56,88	50,00	2 844,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,71	455,00	5 328,05
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,356	375,00	1 633,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,692	175,00	6 596,10
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,92	40,00	76,80
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	176,526	82,00	14 475,132
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,952	102,46	1 327,062
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,88	275,00	15 642,00
		Total utilaje de construcții				54 834,384

Total	Lei	256 333,735
Asigurari sociale	24 %	61 520,096
Cheltuieli directe		317 853,831
Cheltuieli de regie	3 %	9 535,615
Total		327 389,446
Beneficiu de deviz	1 %	3 273,894
Total		330 663,34

Total deviz:

**330
663,34lei**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare
s.Branesti,r-nul Orhei****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			936,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	455,00	936,25
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			133,75 133,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65,00	133,75
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			20,167 20,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	65,00	20,17
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			405,405 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	375,00	405,41
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			2 223,378 572,703
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65,00	572,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	175,00	1 650,68
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			46,965 3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40 mm	m	1,00	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	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	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Sa bransament d75/40 mm	buc			812,40 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	65,00	65,00
	25231567138111	Sa bransament d75/40 mm	buc	1,00	603,00	603,00
	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	82,00	65,60
8	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 Mufa D-40	buc			226,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671381111	Mufa D-40	buc	1,00	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,50	59,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	82,00	49,20
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			247,00 0,00
	252315671381115	Trecere PE/OL D-40/32mm	buc	1,00	247,00	247,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			169,443 16,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	65,00	16,90
	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
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 40;	m			103,824 33,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	65,00	8,45
	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	Oxigen 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	82,00	8,86
12	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 40;	buc			277,718 134,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	65,00	69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	65,00	65,00
	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	82,00	85,61
13	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			44,327 13,653
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	65,00	0,65
	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	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,10	0,04
14	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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	65,00	77,35
15	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			1 965,778 250,302
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 650,00	1 715,48
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	50,00	50,00
17	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			243,664 71,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	65,00	11,70
	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	12,00	5,90
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,07	510,00	36,66
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 168,792 1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,60	65,00	1 079,00
	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
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 442,07 538,85
	1	Muncitor	h-om	8,29	65,00	538,85
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	0,00	0,00
20	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			9,87 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	65,00	6,50
	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
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			55,411 35,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	65,00	10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	65,00	25,34
	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
22	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			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	65,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	215,00	0,00
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 325,00 845,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,10	65,00	655,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,95	65,00	190,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20	15,60	3,62
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	180,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,80	5,62
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	85,00	732,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	80,00	172,31

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	400,00	30,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	150,00	323,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	1,00	0,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,80	102,46	181,31
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	16,54
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			199,032 189,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	65,00	189,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	61,00	9,88
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 718,64 37,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	65,00	37,70
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
	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	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,00	8,00
	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
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			264,14 78,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	65,00	78,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	4,20	67,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,00	16,00
	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	0,17	400,00	68,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	1,00	0,03
		3. Utiliaj.				
27	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
28	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
29	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.				
30	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			932,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	455,00	932,75
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65,00	133,90
32	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,	m3			20,15 20,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	65,00	20,15
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			408,712 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	375,00	408,71
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 223,556 573,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	175,00	1 650,26
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			90,679 7,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	65,00	4,68
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-75mm	m	1,003	68,00	68,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	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
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm	m			78,07 7,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	65,00	4,68
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-63mm	m	1,003	55,00	55,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	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
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			61,965 3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-50mm	m	1,00	43,00	43,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	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 40 mm	m			60,965 3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-40mm	m	1,00	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	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 32 mm	m			37,615 3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	25212167100032	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-32mm	m	1,00	18,65	18,65
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	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	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

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 75, 90 mm TEU D75	buc			1 050,40 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	65,00	65,00
	252315671381154 455475	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	82,00	65,60
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 D75/63mm	buc			1 024,40 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	65,00	65,00
	252315671381154 4554	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	82,00	65,60
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 D75/32mm	buc			459,40 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	65,00	65,00
	252315671381154 45512	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	82,00	65,60
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32mm	buc			437,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40mm	buc			415,80 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32mm	buc			759,82 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32mm	buc			686,92 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	65,00	65,00
	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	82,00	65,60
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm Teu 32mm	buc			322,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20

1	2	3	4	5	6	7
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75	buc			311,40 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	65,00	65,00
	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	82,00	65,60
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			250,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc			250,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			226,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671381150 323240	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	82,00	49,20
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc			213,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671381150 323232	Mufa PE D-32mm	buc	1,00	53,00	53,00
	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	82,00	49,20
54	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			459,40 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	65,00	65,00
	252315671381154 45512	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	82,00	65,60
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-63/50mm	buc			392,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
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-50/40mm	buc			378,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			365,30

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe,teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63mm Reductie PE D-50/32mm				52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	25231550/32	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,00	205,00	205,00
	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	82,00	49,20
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			315,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	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	82,00	49,20
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			210,00 0,00
	252315671381115 111114	Trecere PE/OL D-32/25mm	buc	1,00	210,00	210,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159	m			343,283 135,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	65,00	27,30
	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
	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 31 buc	m			344,299 135,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	65,00	27,30
	252121670100015 9	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	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
	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=4,5 m.l.1buc	m			467,784 84,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	65,00	42,45
	252121671600011 0	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D110	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.3buc	m			390,495 84,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	65,00	42,45
	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 pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	m			139,932 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	65,00	12,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	65,00	20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	65,00	9,10
	272210310700077 776	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	82,00	9,84
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			374,844 188,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	65,00	97,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	65,00	91,00
	287527404000077 776	Cot de otel d-76	buc	1,00	57,00	57,00
	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	82,00	116,60
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			244,412 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	65,00	32,50
	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	Oxigen 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			13,716 10,423
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	65,00	10,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	215,00	3,29
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			23,049 18,115
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,28	65,00	18,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	215,00	4,93
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 330,986 848,279
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,10	65,00	656,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,95	65,00	191,78
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln 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	180,00	1,78
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,80	5,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	85,00	735,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	80,00	170,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,08	400,00	32,07

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	150,00	319,46
	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	184,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	16,08
70	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			2 446,538 887,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,64	65,00	691,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,02	65,00	196,28
	2733103610090	Tabla groasă 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	180,00	1,77
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,80	5,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	85,00	735,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,13	80,00	170,49
	2513206622000	Placă mărșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	400,00	68,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	150,00	319,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	1,00	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,07	102,46	211,97
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,13	215,00	28,20
		5. Montarea lașilor la consumatori (31)				
71	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rețe, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 25; 40; 50;	m			79,594 33,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	65,00	8,45
	2722103107000	Conductă de oțel 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 internă de 20-39 kva	h-ut	0,108	82,00	8,86
72	TfA02A1	Cot sau reducție de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rețe, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 20mm	buc			239,168 134,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	65,00	69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	65,00	65,00
	2875274040000	Cot sau reducție de oțel	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 internă de 20-39 kva	h-ut	1,044	82,00	85,61
73	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice,executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2			88,645 72,805
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,12	61,00	7,32
	1542126108945	Ulei de înșativat	kg	0,10	61,11	6,11
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,015	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie șlefuită uscată 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 bază de ulei C 101-2	kg	0,03	61,00	1,83
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi	m2			55,422 35,756
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	65,00	25,35
	2430226100837	Grund alchidal pe bază de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,30	61,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	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			122,552 42,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66	65,00	42,90
	2875274205200111120	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			71,294 0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	65,00	0,65
	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	85,00	0,42
	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			55,415 35,748
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	65,00	25,35
	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,348 77,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	65,00	77,35
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			1 972,975 256,738
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	65,00	230,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 650,00	1 716,24
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.