

Gazificarea or. Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № ORH-G-21/04-2024

Gazificarea or. Telenesti

Valoarea de deviz 709 864,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. 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	3,3400	922,50 0,00	3 081,15 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	10,0200	119,48 119,48	1 197,19 1 197,19
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	100,2000	17,98 17,98	1 801,60 1 801,60
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	2,1400	490,50 0,00	1 049,67 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	100 m3	2,1400	935,91 511,56	2 002,85 1 094,74

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	820,0000	$\frac{70,63}{3,20}$	$\frac{57\,913,32}{2\,627,28}$
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	15,0000	$\frac{41,54}{3,20}$	$\frac{623,09}{48,06}$
8	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	9,0000	$\frac{478,79}{142,80}$	$\frac{4\,309,07}{1\,285,20}$
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{328,00}{48,00}$	$\frac{328,00}{48,00}$
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Dop 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{296,00}{48,00}$	$\frac{296,00}{48,00}$
11	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 Dn 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	7,0000	$\frac{169,00}{48,00}$	$\frac{1\,183,00}{336,00}$
12	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 Dn 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	$\frac{138,00}{48,00}$	$\frac{276,00}{96,00}$
13	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 Dn 40/32 mm	buc	1,0000	$\frac{197,00}{0,00}$	$\frac{197,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
15	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 40 mm	m	1,0000	92,50 30,68	92,50 30,68
16	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	198,30 122,06	594,90 366,18
17	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=2,7m * 5 buc.)	kg	31,4500	33,35 12,20	1 048,73 383,69
18	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6400	1 679,64 230,20	1 074,97 147,33
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,8000	48,30 13,80	521,64 149,04
20	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	m	8,0000	269,01 65,64	2 152,06 525,12

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0270				
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1300	7 277,55 996,00	946,08 129,48
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	4 437,58 497,40	1 331,27 149,22
23	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	1,0000	8,88 6,00	8,88 6,00
24	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m ²	2,1600	50,22 33,00	108,46 71,28
25	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	0,0150	10,20 9,60	0,15 0,14
26	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	0,8200	17,84 16,80	14,63 13,78
27	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0150	1 557,81 782,80	23,37 11,74
28	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,8200	1 609,89 819,60	1 320,11 672,07
		<i>Total</i>	lei			83 495,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 697,08
		<i>Total</i>	100,00 +			86 192,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 217,36
		<i>Total</i>	100,00 +			88 410,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 108,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			89 518,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 980,23
		<i>Total</i>	100,00 +			102 499,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 149,94
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu				108 648,97 11 237,82
		2. Lucrari de montare.				
29	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc	1,0000	183,02 174,60	183,02 174,60
30	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	92,22 34,80	92,22 34,80
31	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	184,57 72,00	184,57 72,00
		<i>Total</i>	lei			459,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			67,54
		<i>Total</i>	100,00 +			527,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7,14
		<i>Total</i>	100,00 +			534,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3,57
		<i>Total</i>	100,00 +			538,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			213,86
		<i>Total</i>	100,00 +			751,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			45,11
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				797,03 281,40
		3. Utilaj				
32	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc	1,0000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 370,00 0,00	1 370,00 0,00
34	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	4 021,00 0,00	4 021,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 891,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			202,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 093,69
		4. Conduce si armaturi P.joasa.				
35	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	10,0840	922,50 0,00	9 302,49 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,2500	119,48 119,48	3 614,27 3 614,27
37	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	302,0200	17,98 17,98	5 430,32 5 430,32
38	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	7,0640	490,50 0,00	3 464,91 0,00
39	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	7,0640	935,91 511,56	6 611,27 3 613,66
40	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	110,0000	143,65 10,80	15 801,39 1 187,78
41	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	190,0000	100,91 6,41	19 173,09 1 217,52
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	420,0000	70,63 3,20	29 662,92 1 345,68

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	270,0000	50,47 3,20	13 626,90 865,08
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	471,0000	41,47 3,20	19 532,37 1 509,08
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	408,0000	34,30 3,20	13 994,40 1 307,23
46	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 D-90*89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	626,00 60,00	626,00 60,00
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	556,00 60,00	1 112,00 120,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu egal 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	390,00 48,00	390,00 48,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Teu egal 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	17,0000	317,00 48,00	5 389,00 816,00

1	2	3	4	5	6	7
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Teu egal 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	17,0000	260,00 48,00	4 420,00 816,00
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	676,00 60,00	676,00 60,00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	499,00 60,00	1 996,00 240,00
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 D-75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	14,0000	434,00 60,00	6 076,00 840,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Teu 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	17,0000	325,00 48,00	5 525,00 816,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Teu 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	350,00 48,00	2 100,00 288,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Teu 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	17,0000	308,00 48,00	5 236,00 816,00
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 Mufa 90	buc	2,0000	246,00 60,00	492,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
59	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 Mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	240,00 60,00	480,00 120,00
60	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-63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	169,00 48,00	676,00 192,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	156,50 48,00	313,00 96,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	138,00 48,00	552,00 192,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 Mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	124,0000	136,00 48,00	16 864,00 5 952,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	866,00 60,00	866,00 60,00
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/63 mm	buc	2,0000	461,00 60,00	922,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	646,00 60,00	1 292,00 120,00
67	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 Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	290,00 48,00	870,00 144,00
68	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 Reductie PE D-50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	275,00 48,00	1 100,00 192,00
69	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 Reductie PE D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	7,0000	200,00 48,00	1 400,00 336,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	62,0000	123,00 0,00	7 626,00 0,00
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,5000	625,51 124,80	938,26 187,20
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm 62 buc.	m	62,0000	483,75 124,80	29 992,50 7 737,60

1	2	3	4	5	6	7
73	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm L=5.2 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	15,6000	$\frac{165,03}{77,05}$	$\frac{2\,574,52}{1\,202,04}$
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=2.5m.l.*28 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	70,0000	$\frac{139,99}{77,05}$	$\frac{9\,799,62}{5\,393,78}$
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=5.2 m.l.*12 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	62,4000	$\frac{139,99}{77,05}$	$\frac{8\,735,66}{4\,808,17}$
76	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm L=5.2 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	15,6000	$\frac{194,73}{77,05}$	$\frac{3\,037,85}{1\,202,04}$
77	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=3 m.l.*6 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	18,0000	$\frac{196,78}{77,05}$	$\frac{3\,542,00}{1\,386,97}$
78	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm L=2.5 m.l.*3 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	7,5000	$\frac{346,00}{77,05}$	$\frac{2\,594,97}{577,90}$
79	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 76 mm	m	1,0000	$\frac{182,29}{37,78}$	$\frac{182,29}{37,78}$

1	2	3	4	5	6	7
80	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	320,46 171,00	320,46 171,00
81	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	308,28 44,40	616,56 88,80
82	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	1,1490	10,27 9,60	11,80 11,03
83	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	0,7200	17,84 16,80	12,84 12,10
84	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,1490	1 558,22 783,00	1 790,40 899,67
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,7200	1 609,89 819,60	1 159,12 590,11
		<i>Total</i>	lei			273 322,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 670,60
		<i>Total</i>	100,00 +			286 992,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 621,16
		<i>Total</i>	100,00 +			293 613,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 310,58
		<i>Total</i>	100,00 +			296 924,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			43 054,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			339 978,58
		Beneficiu de de viz	6,00 %			20 398,71
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				360 377,29 56 960,82
		5. Montarea lazilor la consumatori (62)				
86	TfA01A1	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 20 mm	m	124,0000	63,61 30,68	7 887,69 3 804,32
87	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	186,0000	180,63 122,06	33 597,18 22 703,16
88	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	9,7340	81,70 67,20	795,26 654,13
89	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	9,7340	50,22 33,00	488,79 321,22
90	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	62,0000	111,48 39,60	6 911,76 2 455,20
91	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, 62 buc. L=2,7m)	kg	390,0420	21,75 0,60	8 485,32 234,02
92	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	26,7840	50,22 33,00	1 344,96 883,87
93	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,9380	69,02	133,76

1	2	3	4	5	6	7
		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			69,02	133,76
94	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9380	1 692,69 236,20	3 280,44 457,76
95		Ridicarea de control a lucrarilor executate	m	2 689,0000	5,00 0,00	13 445,00 0,00
		Total	lei			76 370,15
		Asigurari sociale	24,00 %			7 595,39
		Total	100,00 +			83 965,54
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 498,30
		Total	100,00 +			85 463,84
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			749,15
		Total	100,00 +			86 212,99
		Cheltuieli de regie	14,50 %			12 500,88
		Total	100,00 +			98 713,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 922,83
		Total Montarea lazilor la consumatori (62) Inclusiv salariu				104 636,71 31 647,44

		Total	lei	591 553,69
		TVA	20,00 %	118 310,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		709 864,43 100 127,48

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea or. Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № ORH-G-21/04-2024

Gazificarea or. Telenesti

Valoarea de deviz 709 864,43 lei

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 № ORH-G-21/04-2024:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,6450	60,00	278,70
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6000	60,00	216,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,0879	60,00	545,27
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,3600	60,00	441,60
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,1885	60,00	371,30
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	60,00	174,60
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,5040	60,00	2 610,24
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	387,0083	60,00	23 220,50
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,9021	60,00	654,13
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,0844	60,00	905,07
11.	7212030022700	Sudor	h-om	247,2395	60,00	14 834,37
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	218,2000	60,00	13 092,00
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	236,5400	58,00	13 719,32
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,9755	58,00	346,58
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,3974	60,00	143,84
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,8200	60,00	1 069,20
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	291,1299	58,00	16 885,53
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,0900	58,00	10 619,22
		Total manopera				100 127,48

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	45 000,00	1 093,50
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	52 000,00	57,20
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1170	66,00	7,72
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0169	45 000,00	760,50
5.	13242400	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
6.	13242401	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
7.	13242402	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	4 021,00	4 021,00
8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,5751	510,00	293,30
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	64,8000	20,00	1 296,00
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9734	52,00	50,62
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,3666	3,50	50,28
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,4620	3,50	71,62
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	18,00	22,32
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 920,3200	1,20	3 504,38
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,0635	4 250,00	269,88

		100/100mm, l=1-1,70m				
16.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	191,3730	2,50	478,43
17.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d= 4,00 mm S 7240	kg	0,2340	66,00	15,44
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,5650	21,60	206,60
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1710	21,60	3,69
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	11,9460	21,60	258,03
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	95,2500	21,60	2 057,40
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,5471	36,00	55,70
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	52,00	3,12
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	285,7500	28,00	8 001,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3355	25,00	158,39
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1195	28,00	171,35
27.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	52,00	1,04
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1681	52,00	60,74
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	52,00	8,42
30.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	52,00	1,30
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,4800	38,00	94,24
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	52,00	1,04
33.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	11,6034	52,00	603,38
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,6200	52,00	396,24
35.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2920	52,00	15,18
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6049	35,00	21,17
37.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	63,2400	162,00	10 244,88
38.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 mm	m	1,5000	307,00	460,50
39.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	408,0000	15,83	6 458,64
40.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	486,0450	23,00	11 179,03
41.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	270,0000	32,00	8 640,00
42.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1 243,7200	52,00	64 673,44
43.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	190,5700	79,00	15 055,03
44.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	110,5500	117,00	12 934,35
45.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 110 mm	m	18,3967	104,00	1 913,26
46.	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 140 mm	m	7,6653	250,00	1 916,33
47.	2521216716000631	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63 mm	m	132,6648	49,41	6 554,97
48.	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75 mm	m	15,9438	72,94	1 162,94
49.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90 mm	m	15,9438	102,00	1 626,27
50.	252121671600290	Teava de otel sau polietilena Dn 90 mm	m	9,0270	102,00	920,75
51.	25231567138113225tpo	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	62,0000	123,00	7 626,00
52.	252315671381132m	Mufa PE Dn 32 mm	buc	124,0000	46,00	5 704,00
53.	252315671381132t	Teu egal Dn 32 mm	buc	17,0000	170,00	2 890,00
54.	25231567138114032r	Reductie PE Dn 40/32 mm	buc	7,0000	110,00	770,00
55.	25231567138114032t	Teu Dn 40/32 mm	buc	17,0000	218,00	3 706,00
56.	25231567138114032tpo	Trecere PE/OL Dn 40/32 mm	buc	1,0000	197,00	197,00
57.	252315671381140m	Mufa Dn 40mm	buc	6,0000	48,00	288,00
58.	252315671381140t	Teu egal Dn 40 mm	buc	17,0000	227,00	3 859,00

59.	25231567138115 032t	Teu Dn 50/32 mm	buc	6,0000	260,00	1 560,00
60.	25231567138115 040r	Reductie PE Dn 50/40 mm	buc	4,0000	185,00	740,00
61.	25231567138115 0m	Mufa PE Dn 50 mm	buc	2,0000	66,50	133,00
62.	25231567138116 332t	Teu Dn 63/32 mm	buc	17,0000	235,00	3 995,00
63.	25231567138116 340t	Teu Dn 63/40 mm	buc	1,0000	238,00	238,00
64.	25231567138116 350r	Reductie PE Dn 63*50 mm	buc	3,0000	200,00	600,00
65.	25231567138116 3d	Dop PE Dn 63 mm	buc	1,0000	206,00	206,00
66.	25231567138116 3m	Mufa Dn 63 mm	buc	11,0000	79,00	869,00
67.	25231567138116 3t	Teu egal Dn 63 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
68.	25231567138117 532t	Teu PE Dn 75/32 mm	buc	14,0000	318,00	4 452,00
69.	25231567138117 563r	Reductie PE Dn 75/63 mm	buc	2,0000	530,00	1 060,00
70.	25231567138117 5m	Mufa PE Dn 75mm	buc	2,0000	124,00	248,00
71.	25231567138119 032t	Teu PE Dn 90/32 mm	buc	4,0000	383,00	1 532,00
72.	25231567138119 040t	Teu PE Dn 90/40 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
73.	25231567138119 063r	Reductie PE Dn 90/63 mm	buc	2,0000	345,00	690,00
74.	25231567138119 075r	Reductie PE Dn 90/75 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
75.	25231567138119 086tpo	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
76.	25231567138119 0c	Cot PE 90* Dn 90 mm	buc	2,0000	440,00	880,00
77.	25231567138119 0m	Mufa PE Dn 90 mm	buc	2,0000	130,00	260,00
78.	25231567138119 0t	Teu egal PE Dn 90 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
79.	2663102100000	Beton	m3	0,6626	1 400,00	927,64
80.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0162	1 400,00	2 822,68
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9734	10,00	9,73
82.	2710503808003	Fir trasor	m	2 974,4000	1,50	4 461,60
83.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,8000	34,50	372,60
84.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,9437	44,00	173,52
85.	27221031070002 0	Conducta de otel Dn 20 mm	m	124,0000	28,39	3 520,36
86.	27221031070004 0	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0040	57,00	57,23
87.	27221031070007 6	Conducta de otel Dn 76 mm	m	1,0000	139,10	139,10
88.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,5408	35,00	18,93
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2149	20,00	84,30
90.	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,9360	66,00	1 513,78
91.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	33,2196	66,00	2 192,50
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1075	66,00	139,09
93.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
94.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
95.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	5,4080	5,00	27,04
96.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	1,00	24,00
97.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	5,4080	1,00	5,41
98.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	0,50	12,00
99.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	5,4080	0,50	2,70
100.	28752740400002 0	Cot de otel Dn 20 mm	buc	186,0000	13,00	2 418,00
101.	28752740400004 0	Cot de otel Dn 40 mm	buc	3,0000	25,00	75,00
102.	28752740400007	Cot de otel Dn 76 mm	buc	1,0000	89,00	89,00

	6					
103.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	62,0000	70,00	4 340,00
104.	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	0,0000	124,00	0,00
105.	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2,0000	212,00	424,00
106.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0270	50,00	1,35
107.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	64,4226	32,00	2 061,52
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3719	3,00	10,12
109.	4100126202818	Apa	m3	1,0800	14,00	15,12
110.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	180,8922	48,00	8 682,83
111.	651561	Ridicarea de control a lucrarilor executate	m	2 689,0000	5,00	13 445,00
112.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,0004	290,00	1 160,12
		Total materiale de construcții				275 489,89

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1689	55,00	64,29
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3404	45,00	15,32
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	165,2000	35,00	5 782,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	108,1600	8,00	865,28
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,5192	450,00	12 383,64
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,0324	450,00	4 514,58
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6000	220,00	792,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,7937	45,00	3 905,72
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8100	19,00	72,39
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	377,5580	35,00	13 214,53
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	24,6780	35,00	863,73
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	108,1600	300,00	32 448,00
		Total utilaje de construcții				74 921,47

Total	lei	591 553,69
TVA	20,00 %	118 310,74

Total deviz:

**709 864,4
3**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
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			17,98 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,98
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			935,91 511,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			70,63 3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	58,00	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	2,16
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0030	52,00	52,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			41,54 3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
8	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			478,79

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm				142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600290	Teava de otel sau polietilena Dn 90 mm	m	1,0030	102,00	102,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	220,00	88,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			328,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 40t	Teu Dn 63/40 mm	buc	1,0000	238,00	238,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Dop 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			296,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 d	Dop PE Dn 63 mm	buc	1,0000	206,00	206,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
11	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 Dn 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			169,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 m	Mufa Dn 63 mm	buc	1,0000	79,00	79,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
12	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 Dn 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			138,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381140 m	Mufa Dn 40mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
13	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 Dn 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			197,00 0,00
	252315671381140 32tpo	Trecere PE/OL Dn 40/32 mm	buc	1,0000	197,00	197,00
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			0,00 0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	
	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	124,00	
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	28,00	
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			92,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 40 mm				30,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	58,00	15,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0040	57,00	57,23
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
16	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			198,30 122,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	58,00	62,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	287527404000040	Cot de otel Dn 40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
17	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=2,7m * 5 buc.)	kg			33,35 12,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,428998	48,00	20,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
18	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 679,64 230,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 449,44
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,30 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	34,50	34,50
20	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0270	m			269,01 65,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	0,4869	290,00	145,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	44,00	21,69
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	510,00	36,66
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 277,55 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 000,00	200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 437,58 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 645,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 000,00	104,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d= 4,00 mm S 7240	kg	0,7800	66,00	51,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
23	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			8,88 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	52,00	1,04
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	52,00	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,60	0,54
24	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			50,22 33,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	52,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
25	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			10,20 9,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,60
26	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			17,84 16,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,04
27	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 557,81 782,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	60,00	606,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	60,00	176,80
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,33
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	571,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,17
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
28	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			1 609,89 819,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	60,00	638,40
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	35,00	72,45
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,85
		2. Lucrari de montare.				
29	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc			183,02 174,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	60,00	174,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	52,00	8,42
30	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc			92,22 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	52,00	1,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
31	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc			184,57 72,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	52,00	1,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		3. Utilaj				
32	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc			11 500,00 0,00
	13242400	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
33	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc			1 370,00 0,00
	13242401	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
34	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc			4 021,00 0,00
	13242402	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc	1,0000	4 021,00	4 021,00
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
37	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			17,98 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,98
38	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
39	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			935,91 511,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
40	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			143,65 10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	58,00	3,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0050	117,00	117,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
41	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			100,91 6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	58,00	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0030	79,00	79,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			70,63 3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0030	52,00	52,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,47 3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			41,47 3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	23,00	23,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			34,30 3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	15,83	15,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
46	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 D-90*89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			800,00 0,00
	252315671381190 86tpo	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			626,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 t	Teu egal PE Dn 90 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			556,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 c	Cot PE 90* Dn 90 mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu egal 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			390,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 t	Teu egal Dn 63 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville	buc			317,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40 Teu egal 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381140 t	Teu egal Dn 40 mm	buc	1,0000	227,00	227,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Teu egal 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			260,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381132 t	Teu egal Dn 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			676,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 40t	Teu PE Dn 90/40 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			499,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 32t	Teu PE Dn 90/32 mm	buc	1,0000	383,00	383,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
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 D-75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			434,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 32t	Teu PE Dn 75/32 mm	buc	1,0000	318,00	318,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Teu 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			325,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 32t	Teu Dn 63/32 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Teu 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			350,00 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381150 32t	Teu Dn 50/32 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Teu 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			308,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381140 32t	Teu Dn 40/32 mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 Mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			246,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 m	Mufa PE Dn 90 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
59	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 Mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			240,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 m	Mufa PE Dn 75mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
60	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-63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			169,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 m	Mufa Dn 63 mm	buc	1,0000	79,00	79,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			156,50 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381150 m	Mufa PE Dn 50 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			138,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381140 m	Mufa Dn 40mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 Mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			136,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381132 m	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			866,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 75r	Reductie PE Dn 90/75 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			461,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 63r	Reductie PE Dn 90/63 mm	buc	1,0000	345,00	345,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			646,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 63r	Reductie PE Dn 75/63 mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
67	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 Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			290,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 50r	Reductie PE Dn 63*50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
68	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 Reductie PE D-50/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			275,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381150 40r	Reductie PE Dn 50/40 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381140 32r	Reductie PE Dn 40/32 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			123,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	123,00	123,00
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			625,51 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	252121670100015 9	Teava din otel Dn 159 mm	m	1,0000	307,00	307,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm 62 buc.	m			483,75 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	162,00	165,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
73	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm L=5.2 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			165,03 77,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	58,00	37,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75 mm	m	1,0200	72,94	74,55
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	32,00	10,90
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=2.5m.l.*28 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			139,99 77,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	58,00	37,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600063 1	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63 mm	m	1,0000	49,41	49,51
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	32,00	10,90
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=5.2 m.l.*12 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			139,99 77,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	58,00	37,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600063 1	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63 mm	m	1,0000	49,41	49,51
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	32,00	10,90
76	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm L=5.2 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			194,73 77,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	58,00	37,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90 mm	m	1,0200	102,00	104,25
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	32,00	10,90
77	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=3 m.l.*6 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			196,78 77,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	58,00	37,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600011 0	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 110 mm	m	1,0200	104,00	106,29
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	32,00	10,90
78	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm L=2.5 m.l.*3 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			346,00 77,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	58,00	37,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 140 mm	m	1,0200	250,00	255,51
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	32,00	10,90
79	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 76 mm	m			182,29 37,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	58,00	17,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76 mm	m	1,0000	139,10	139,10
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,60	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
80	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	buc			320,46 171,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	58,00	87,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	60,00	84,00
	287527404000076	Cot de otel Dn 76 mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1240	66,00	8,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,60	2,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
81	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			308,28 44,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	60,00	44,40
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	212,00	212,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
82	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			10,27 9,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
83	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			17,84 16,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,04
84	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 558,22 783,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	60,00	606,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	60,00	177,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,38
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 609,89 819,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	60,00	638,40
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	35,00	72,45
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
		5. Montarea lazilor la consumatori (62)				
86	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 20 mm	m			63,61 30,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	58,00	15,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20 mm	m	1,0000	28,39	28,39
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
87	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc			180,63 122,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	58,00	62,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	287527404000020	Cot de otel Dn 20 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
88	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			81,70 67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	52,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,60	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	52,00	1,56
89	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			50,22 33,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	52,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
90	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			111,48 39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	60,00	39,60
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
91	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, 62 buc. L=2,7m)	kg			21,75 0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,429185	48,00	20,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
92	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund	m2			50,22

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu plumb in 2 straturi				33,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	52,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
93	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			69,02 69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
94	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 692,69 236,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,49
95		Ridicarea de control a lucrarilor executate	m			5,00 0,00
	651561	Ridicarea de control a lucrarilor executate	m	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.