

**Gazificarea s. Chipesca,
r-l Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12/07-2
Gazificarea s.Chipesca, r-l Soldanesti

Valoarea de deviz 325.704,74 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturi P.joasa.				
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	6,480	975,39	6.320,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,284	475,80	6.320,53
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	19,460	194,88	3.792,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,088	94,60	3.792,29
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	194,600	29,33	5.706,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,326	94,60	5.706,84
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	4,542	405,59	1.842,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,951	372,10	1.842,19
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	4,542	2.181,92	9.910,28

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,060	94,60	3.789,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,831	142,90	6.120,56
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	38,000	104,03	3.953,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,318	94,60	219,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,598	94,60	434,97
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-90	m	38,190	69,40	2.650,39
	2710503808003	Fir trasor	m	41,800	1,23	51,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	41,040	1,30	53,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,988	54,00	53,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,520	290,00	440,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,520	32,70	49,70
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	353,000	75,76	26.743,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,708	94,60	1.202,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,416	94,60	2.404,35
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	354,059	49,86	17.653,38
	2710503808003	Fir trasor	m	388,300	1,23	477,61
	6780107361935	Banda de marcaj	m	381,240	1,18	449,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,120	290,00	4.094,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,120	32,70	461,72
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	145,000	55,44	8.038,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,220	94,60	493,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,440	94,60	987,62
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	145,435	29,60	4.304,88
	2710503808003	Fir trasor	m	159,500	1,23	196,19
	6780107361935	Banda de marcaj	m	156,600	1,18	184,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,800	290,00	1.682,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,800	32,70	189,66
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	327,000	42,24	13.813,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,886	94,60	556,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,772	94,60	1.113,63
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	327,000	21,60	7.063,20
	2710503808003	Fir trasor	m	359,700	1,23	442,43
	6780107361935	Banda de marcaj	m	353,160	1,18	416,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,080	290,00	3.793,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,080	32,70	427,72
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	161,000	40,24	6.479,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,898	94,60	274,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,796	94,60	548,30
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	161,000	19,60	3.155,60
	2710503808003	Fir trasor	m	177,100	1,23	217,83
	6780107361935	Banda de marcaj	m	173,880	1,18	205,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,440	290,00	1.867,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,440	32,70	210,59
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	598,000	34,85	20.842,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,764	94,60	1.018,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,528	94,60	2.036,55
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	598,000	14,21	8.497,58
	2710503808003	Fir trasor	m	657,800	1,23	809,09
	6780107361935	Banda de marcaj	m	645,840	1,18	762,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,920	290,00	6.936,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	23,920	32,70	782,18
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Trecere PE/OL D-90*89 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	402,60	402,60
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	402,60	402,60
13	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)=1,000	buc	1,000	576,40	576,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	52624600590	Teur egal PE dn 90 mm	buc	1,000	361,80	361,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,800	75,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
14	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)=1,000	buc	1,000	523,30	523,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460059040	Teur PE dn 90*40 mm	buc	1,000	308,70	308,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
15	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)=1,000	buc	1,000	499,60	499,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460059032	Teur PE dn 90*32 mm	buc	1,000	285,00	285,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
16	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-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	498,60	498,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	284,00	284,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
17	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-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	487,20	487,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,000	272,60	272,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	5,000	384,21	1.921,05

1	2	3	4	5	6	7
		(teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	5,000	218,53	1.092,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	75,00	225,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	75,00	225,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	15,000	334,00	5.010,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,000	94,60	1.135,20
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	15,000	168,32	2.524,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,000	75,00	675,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,000	75,00	675,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	379,90	3.039,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000	94,60	756,80
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	8,000	165,30	1.322,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	75,00	480,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,400	75,00	480,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	369,20	1.846,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000	94,60	473,00
	543363144332	Teu egal D-32 mm	buc	5,000	154,60	773,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	75,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000	75,00	300,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	320,22	640,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	2,000	105,62	211,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,600	75,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	75,00	120,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	295,10	885,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	3,000	80,50	241,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	75,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	75,00	180,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	220,88	441,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	55,20	110,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	75,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	75,00	90,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	220,88	1.104,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	5,000	55,20	276,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	75,00	225,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	75,00	225,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	209,28	627,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	3,000	43,60	130,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	75,00	135,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	75,00	135,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	62,000	203,18	12.597,16

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	49,600	94,60	4.692,16
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	62,000	37,50	2.325,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	37,200	75,00	2.790,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	37,200	75,00	2.790,00
28	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)=1,000	buc	1,000	493,20	493,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210907 5	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	278,60	278,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
29	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-90/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	485,10	485,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210905 0	Reductie PE D-90/50 mm	buc	1,000	270,50	270,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teav si fitting (mufe, teu cot) din polietelena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductiu 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	490,20	490,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210263	Reductie PE D-75/63 mm	buc	1,000	275,60	275,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teav si fitting (mufe, teu cot) din polietelena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductiu 75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	433,20	433,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210753 2	Reductie PE D-75/32mm	buc	1,000	218,60	218,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
32	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)=1,000	buc	2,000	351,39	702,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	2,000	185,71	371,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	75,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	75,00	90,00
33	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)=1,000	buc	3,000	316,04	948,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	706713416940	Reductie PE D-50/32 mm	buc	3,000	150,36	451,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	75,00	135,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	75,00	135,00
34	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 D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	298,58	1.194,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	132,90	531,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	75,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	75,00	180,00
35	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)=1,000	buc	30,000	126,80	3.804,00

1	2	3	4	5	6	7
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	30,000	126,80	3.804,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	490,11	490,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	172,64	172,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,20	32,40
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	62,00	7,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2.650,00	2,65
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	47,20	6,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	23,40	1,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	21,50	32,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	31,00	1,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	75,00	21,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	70,50	4,23
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,tubul avind Dn 108 mm (30)	m	30,000	423,91	12.717,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,800	94,60	4.711,08
	7212030022700	Sudor	h-om	12,600	94,60	1.191,96
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	30,600	104,36	3.193,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,000	7,20	972,00
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,600	62,00	223,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,030	2.650,00	79,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,200	47,20	198,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500	23,40	35,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,500	21,00	94,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	45,000	21,50	967,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	31,00	46,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,000	25,00	225,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,700	75,00	652,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,800	70,50	126,90
38	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 140 mm l=14.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	14,500	378,37	5.486,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,469	94,60	895,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,469	94,60	895,72

1	2	3	4	5	6	7
	7363400160114 5	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-140 mm	m	14,529	250,90	3.645,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,674	0,80	11,74
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,940	7,65	37,79
39	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=8.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	8,500	181,67	1.544,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,551	94,60	525,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,551	94,60	525,08
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	8,517	54,60	465,03
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,602	0,80	6,88
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,896	7,65	22,15
40	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=14 m.l.*1 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	14,000	159,43	2.231,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,142	94,60	864,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,142	94,60	864,83
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	14,028	32,40	454,51
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,168	0,80	11,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,770	7,65	36,49
41	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	1,000	138,88	138,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	68,30	68,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	47,20	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	21,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	75,00	9,00
42	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	buc	1,000	461,24	461,24

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	94,60	132,44
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	1,000	69,80	69,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,124	47,20	5,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	25,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	21,00	2,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	75,00	106,65
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	273,27	546,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 80 mm	buc	2,000	183,00	366,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	47,20	32,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,080	23,40	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	31,00	2,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	75,00	49,50
44	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	1,086	17,85	19,39
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,174	94,60	16,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,016	180,60	2,94
45	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	0,536	30,64	16,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,150	94,60	14,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,012	180,60	2,22
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,086	1.935,78	2.102,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,969	94,60	1.037,63
	7212030022700	Sudor	h-om	3,204	94,60	303,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,217	13,60	2,95
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,011	39,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,172	3,10	6,73
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,172	0,95	2,06
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,172	0,81	1,76
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,394	47,20	443,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,313	23,40	54,13
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,087	40,20	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,313	31,00	71,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,543	25,00	13,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,955	75,00	146,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,081	180,60	14,72
47	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,536	2.027,28	1.086,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,703	94,60	539,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,619	94,60	153,13
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,107	13,60	1,46
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,005	39,00	0,21
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,072	3,10	3,32
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,072	0,95	1,02
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,072	0,81	0,87
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,636	47,20	218,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,142	23,40	26,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,091	40,20	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,142	31,00	35,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,268	25,00	6,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,110	75,00	83,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,070	180,60	12,59
		<i>Total</i>	lei			173.936,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			11.505,89
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			185.442,78
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			3.088,51
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			188.531,30
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			27.337,04
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			215.868,34
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			12.952,10
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			228.820,44
		Total Conducte si armaturi P.joasa.				228.820,44 47.941,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Montarea lazilor la consumatori (30)				
48	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	60,000	81,35	4.880,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,800	94,60	737,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,600	94,60	1.475,76
	7212030022700	Sudor	h-om	7,800	94,60	737,88
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	60,000	23,40	1.404,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600	47,20	28,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240	25,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240	21,00	5,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,480	75,00	486,00
49	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	32,000	289,66	9.269,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,240	94,60	3.239,10
	7212030022700	Sudor	h-om	32,000	94,60	3.027,20
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	32,000	7,40	236,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,648	47,20	172,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,920	25,00	48,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,920	21,00	40,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,408	75,00	2.505,60
50	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,710	126,52	722,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,395	94,60	604,99
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,685	72,50	49,68
	2132126108945	Ulei de in sicator	kg	0,571	62,60	35,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,086	21,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,571	30,40	17,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,286	25,00	7,14
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,171	33,40	5,72
51	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,710	73,34	418,77
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,914	94,60	86,43

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,227	94,60	210,66
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,713	58,60	100,38
	123006200611	White spirit	kg	0,228	62,00	14,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,286	25,00	7,14
52	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	30,000	112,83	3.384,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,800	94,60	1.873,08
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	30,000	48,26	1.447,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,600	42,60	25,56
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,200	32,00	38,40
53	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=2,5m)	kg	160,770	19,27	3.097,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,608	94,60	152,09
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,608	17,10	27,49
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	69,000	41,62	2.871,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,804	47,20	37,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,286	6,34	8,15
54	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,960	73,34	950,49
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,074	94,60	196,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,054	94,60	478,15
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,888	58,60	227,84
	123006200611	White spirit	kg	0,518	62,00	32,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,648	25,00	16,20
55	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	1,440	112,57	162,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,714	94,60	162,11
56	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)=1,015	m3	1,440	1.362,00	1.961,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,112	94,60	483,60

