

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. Presiunea joasa Dulap N-1 /19-consum/				
1	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 50 mm	m			100,69 24,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	6,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	6,13
	2722103311111	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	70,00	70,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,60
2	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			155,55 23,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,00	23,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	112,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
3	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			32,44 16,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,88
4	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc			141,59 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016003	Cot d.57 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	25,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			329,40 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671331	Trevere PE-OL 63 mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	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	15,00	9,00
6	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor cu diam. de 50 mm	m			7,52 ----- 3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	3,68
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,84
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2 m 1 buc la Esiri	m			433,40 ----- 95,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,17
	2521216701000	Teava din otel dn 108	m	1,0200	108,00	109,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,73
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,75
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,33 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,33
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,32 ----- 88,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,22
10	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			490,91 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,91
11	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			14,26 ----- 14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,00	14,26
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,25 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	252121671022	Teava polietilena 32 mm	m	1,0030	11,80	11,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			31,72

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm				4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521216710252	Teava polietilena 40 mm	m	1,0030	18,25	18,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			41,70
						4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521210710252	Teava polietilena 50 mm	m	1,0030	28,20	28,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			58,04
						4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521216660252	Teava polietilena 63 mm	m	1,0030	44,50	44,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OLt) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			162,75
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713122	Trecere PE-OL dn 32	buc	1,0100	95,00	95,95
	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	15,00	9,00
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1.2 m 19 buc. La esiri	m			437,25
						95,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,33
	252121673111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	108,00	110,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,85
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	2,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			61,92
						23,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,95
	27221031011	Conducta de otel 25 mm	m	1,0040	31,00	31,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,41
19	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50 mm	m			7,81
						4,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	4,17
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,64
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			526,35
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713111	Teu redus 63/32	buc	1,0100	455,00	459,55
	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	15,00	9,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			521,30
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	25231567133111	Teu redus 50/32	buc	1,0100	450,00	454,50
	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	15,00	9,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,98
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156710555	Teu redus 40/32	buc	1,0100	318,00	321,18
	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	15,00	9,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			191,03
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671076	Reductie 40/32	buc	1,0100	123,00	124,23
	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	15,00	9,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			243,55
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315670055	Reductie 50/40	buc	1,0100	175,00	176,75
	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	15,00	9,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			272,84
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	25231567563	Reductie 63/50	buc	1,0100	204,00	206,04
	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	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			125,38 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156756055	Mufe PE 32 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	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	15,00	9,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			130,43 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315056055	Mufe PE 40 mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	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	15,00	9,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			150,63 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523150666665	Mufe PE 50 mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	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	15,00	9,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			172,85 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523158666665	Mufe PE 63 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	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	15,00	9,00
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,41 ----- 88,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,23
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 388,77 ----- 177,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 091,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 299,32 ----- 600,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	46,00	464,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	46,00	135,58
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,47
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,59
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,53
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,04
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	154,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	350,00	27,63
33	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,87 ----- 7,26
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	46,00	7,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	4,61

1	2	3	4	5	6	7
34	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			52,36 23,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,99
	2722103107000	Conducta de otel 20 mm	m	1,0040	21,50	21,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,43
35	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20	buc			132,49 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
36	ID10C	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 20mm	buc			460,94 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (piulite p/u contor dn 32)	buc			73,45 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	46,00	15,64
	2523156713800	piulita p/u contor dn 32	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	22,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-32 mm 1buc*2m= 2m*3.084 kg=6.168 kg * 19 buc=117.2 kg	kg			25,36 9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
39	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,61 88,61
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,39
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 380,61 177,21

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 084,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	32,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,07
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,86
						21,63
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,00	14,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,00	7,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,00	13,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		2. Presiunea joasa Dulap N-2 /6-consum/				
42	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 50 mm	m			100,69
						24,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	6,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	6,13
	2722103311111	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	70,00	70,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,60
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			155,55
						23,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,00	23,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	112,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			32,44
						16,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,88
45	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc			141,59
						69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016003	Cot d.57 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			243,55 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713531	Trevere PE-OL 40 mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	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	15,00	9,00
47	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor cu diam. de 50 mm	m			7,52 ----- 3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	3,68
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,84
48	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2 m 1 buc la Esiri	m			433,40 ----- 95,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,17
	2521216701000	Teava din otel dn 108	m	1,0200	108,00	109,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,73
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,75
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,59 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,59
50	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,32 ----- 88,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,22
51	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			492,31 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	492,31
52	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			14,26 ----- 14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,00	14,26
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,25 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	252121671022	Teava polietilena 32 mm	m	1,0030	11,80	11,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			31,72 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521216710252	Teava polietilena 40 mm	m	1,0030	18,25	18,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OLt) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			162,75 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713122	Trecere PE-OL dn 32	buc	1,0100	95,00	95,95
	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	15,00	9,00
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1.2 m 6-buc. La esiri	m			438,60 ----- 95,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,29
	252121673111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	108,00	110,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,82
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	4,31
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,43
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,79
57	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 25;	m			61,94 ----- 23,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	27221031011	Conducta de otel 25 mm	m	1,0040	31,00	31,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,33
58	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50 mm	m			7,82 ----- 4,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	4,14
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,68
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena,	buc			387,98 -----

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 40/32 mm				36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156710555	Teu redus 40/32	buc	1,0100	318,00	321,18
	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	15,00	9,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 40/32 mm	buc			191,03 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671076	Reductie 40/32	buc	1,0100	123,00	124,23
	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	15,00	9,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			125,38 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156756055	Mufe PE 32 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	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	15,00	9,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 40 mm	buc			130,43 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315056055	Mufe PE 40 mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	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	15,00	9,00
63	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,93 88,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,58
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 392,07 176,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 096,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	85,56
65	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 297,58 601,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	46,00	465,31
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	46,00	136,23
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,38
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	88,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	52,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,12
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	153,85
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	350,00	26,92
66	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			7,08 7,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	46,00	7,08
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	0,00
67	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			52,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				23,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	2722103107000	Conducta de otel 20 mm	m	1,0040	21,50	21,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,42
68	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20	buc			132,51 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	25,00	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
69	ID10C	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 20mm	buc			460,94 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
70	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (piulite p/u contor dn 32)	buc			73,44 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	46,00	15,64
	2523156713800	piulita p/u contor dn 32	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	22,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-32 mm 1buc*2m= 2m*3.084 kg=6.168 kg * 6 buc=37 kg	kg			25,35 9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
72	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,37 88,37
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	61,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,63
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 379,76 176,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,16
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 077,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	92,11
74	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,86
						21,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,00	14,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,00	7,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,00	13,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,87
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		3. Presiunea joasa Dulap N-4 /12-consum/				
75	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 50 mm	m			100,69
						24,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	6,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	6,13
	2722103311111	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	70,00	70,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,60
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			155,55
						23,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,00	23,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	112,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			32,44
						16,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,88
78	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc			141,59
						69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016003	Cot d.57 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			329,40 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671331	Trevere PE-OL 63 mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	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	15,00	9,00
80	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor cu diam. de 50 mm	m			7,52 ----- 3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	3,68
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,84
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2 m 1 buc la Esiri	m			433,40 ----- 95,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,17
	2521216701000	Teava din otel dn 108	m	1,0200	108,00	109,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,73
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,75
82	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,23 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,23
83	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,32 ----- 88,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,21
84	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			490,52 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
85	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			14,26 ----- 14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,00	14,26
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,25 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	252121671022	Teava polietilena 32 mm	m	1,0030	11,80	11,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			31,72

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm				4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521216710252	Teava polietilena 40 mm	m	1,0030	18,25	18,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
88	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			41,70
						4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521210710252	Teava polietilena 50 mm	m	1,0030	28,20	28,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OLt) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			162,75
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713122	Trecere PE-OL dn 32	buc	1,0100	95,00	95,95
	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	15,00	9,00
90	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1.2 m 12 buc. La esiri	m			436,58
						95,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,33
	252121673111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	108,00	110,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	2,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,43
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,79
91	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 25;	m			61,66
						23,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	27221031011	Conducta de otel 25 mm	m	1,0040	31,00	31,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,92
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,47
92	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50 mm	m			7,78
						4,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	4,14
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,64
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			521,30
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	25231567133111	Teu redus 50/32	buc	1,0100	450,00	454,50
	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	15,00	9,00
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,98
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156710555	Teu redus 40/32	buc	1,0100	318,00	321,18
	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	15,00	9,00
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			191,03
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671076	Reductie 40/32	buc	1,0100	123,00	124,23
	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	15,00	9,00
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			243,55
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315670055	Reductie 50/40	buc	1,0100	175,00	176,75
	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	15,00	9,00
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			125,38
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156756055	Mufe PE 32 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	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	15,00	9,00
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			130,43
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315056055	Mufe PE 40 mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	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	15,00	9,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			150,63
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523150666665	Mufe PE 50 mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	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	15,00	9,00
100	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,12
						88,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,05
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 386,43

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				176,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 087,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,55
102	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 301,32 600,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	46,00	464,89
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	46,00	136,04
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,38
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	329,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,34
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,13
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	154,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	350,00	29,79
103	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			15,28 7,83
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	46,00	7,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	7,45
104	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			52,25 23,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	2722103107000	Conducta de otel 20 mm	m	1,0040	21,50	21,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,42
105	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20	buc			132,50 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
106	ID10C	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 20mm	buc			460,94 34,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
107	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (piulite p/u contor dn 32)	buc			73,44
						15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	46,00	15,64
	2523156713800	piulita p/u contor dn 32	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	22,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-32 mm 1buc*2m= 2m*3.084 kg=6.168 kg * 12buc=74,01 kg	kg			25,36
						9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
109	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,42
						88,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,29
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 387,56
						177,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 090,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	32,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,36
111	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,86
						21,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,00	14,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,00	7,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,00	13,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,87
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		4. Presiunea joasa Dulap N-5/7-consum/				
112	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 50 mm	m			100,69
						24,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	6,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	6,13
	2722103311111	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	70,00	70,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,60
113	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			155,55 23,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,00	23,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	112,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
114	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			32,44 16,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,88
115	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc			141,59 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016003	Cot d.57 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			243,55 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713531	Trevere PE-OL 40 mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	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	15,00	9,00
117	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor cu diam. de 50 mm	m			7,52 3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	3,68
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,84
118	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2 m 1 buc la Esiri	m			433,40 95,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,17
	2521216701000	Teava din otel dn 108	m	1,0200	108,00	109,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,73
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,75
119	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 666,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 666,46
120	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,32 ----- 88,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,22
121	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			487,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
122	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			14,26 ----- 14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,00	14,26
123	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,25 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	252121671022	Teava polietilena 32 mm	m	1,0030	11,80	11,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
124	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			31,72 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521216710252	Teava polietilena 40 mm	m	1,0030	18,25	18,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OLt) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			162,75 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713122	Trecere PE-OL dn 32	buc	1,0100	95,00	95,95
	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	15,00	9,00
126	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1.2 m 7-buc. La esiri	m			438,08 ----- 95,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,33
	252121673111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	108,00	110,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,85
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,69
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,36
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,79
127	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			61,67 24,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	6,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	6,05
	27221031011	Conducta de otel 25 mm	m	1,0040	31,00	31,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,37
128	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50 mm	m			7,84 4,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	4,21
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,63
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,98 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156710555	Teu redus 40/32	buc	1,0100	318,00	321,18
	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	15,00	9,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			191,03 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671076	Reductie 40/32	buc	1,0100	123,00	124,23
	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	15,00	9,00
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			125,38 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156756055	Mufe PE 32 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	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	15,00	9,00
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			130,43 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315056055	Mufe PE 40 mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	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	15,00	9,00
133	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,39 88,39
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,16
134	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 390,61 176,78

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,04
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 091,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	89,22
135	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 293,56 600,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	46,00	465,75
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	46,00	135,13
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,38
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	327,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,19
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	156,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	350,00	21,88
136	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			8,62 8,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	46,00	8,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	0,00
137	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			52,08 23,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,96
	2722103107000	Conducta de otel 20 mm	m	1,0040	21,50	21,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,45
138	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20	buc			132,50 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
139	ID10C	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 20mm	buc			460,94 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
140	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (piulite p/u contor dn 32)	buc			73,46 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	46,00	15,64
	2523156713800	piulita p/u contor dn 32	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	22,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
141	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-32 mm 1buc*2m= 2m*3.084 kg=6.168 kg * 7 buc=43,2 kg	kg			25,36 9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
142	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,93 88,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,58
143	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 392,07 176,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 096,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	85,56
144	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,85 21,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,00	14,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,00	7,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,00	13,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,91
		5. Presiunea joasa Dulap N-6 /10-consum/				
145	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 50 mm	m			100,69 24,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	6,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	6,13
	2722103311111	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	70,00	70,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	350,00	2,33

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,60
146	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			155,55
						23,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,00	23,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	112,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
147	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			32,44
						16,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,88
148	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc			141,59
						69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016003	Cot d.57 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	25,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			329,40
						36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671331	Trevere PE-OL 63 mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	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	15,00	9,00
150	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor cu diam. de 50 mm	m			7,52
						3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	3,68
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,84
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2 m 1 buc la Esiri	m			433,40
						95,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,17
	2521216701000	Teava din otel dn 108	m	1,0200	108,00	109,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,73
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,75
152	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,83
153	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,32 ----- 88,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,22
154	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			490,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,00
155	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			14,26 ----- 14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,00	14,26
156	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,25 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	252121671022	Teava polietilena 32 mm	m	1,0030	11,80	11,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
157	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			31,72 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521216710252	Teava polietilena 40 mm	m	1,0030	18,25	18,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
158	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			41,70 ----- 4,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	2521210710252	Teava polietilena 50 mm	m	1,0030	28,20	28,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OLt) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			162,75 ----- 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156713122	Trecere PE-OL dn 32	buc	1,0100	95,00	95,95
	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	15,00	9,00
160	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			437,06

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1.2 m 12 buc. La esiri				95,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,32
	252121673111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	108,00	110,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	2,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,20	18,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
161	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			61,58 23,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	27221031011	Conducta de otel 25 mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
162	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50 mm	m			7,79 4,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	46,00	4,14
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	24,00	3,65
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			521,30 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	25231567133111	Teu redus 50/32	buc	1,0100	450,00	454,50
	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	15,00	9,00
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,98 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156710555	Teu redus 40/32	buc	1,0100	318,00	321,18
	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	15,00	9,00
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			191,03 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315671076	Reductie 40/32	buc	1,0100	123,00	124,23
	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	15,00	9,00
166	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			243,55 36,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315670055	Reductie 50/40	buc	1,0100	175,00	176,75
	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	15,00	9,00
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			125,38 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523156756055	Mufe PE 32 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	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	15,00	9,00
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			130,43 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	252315056055	Mufe PE 40 mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	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	15,00	9,00
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			150,63 36,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,80
	2523150666665	Mufe PE 50 mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	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	15,00	9,00
170	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			88,06 88,06
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	61,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	26,29
171	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 375,43 177,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	159,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	85,00
172	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 298,52 600,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	46,00	464,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	46,00	135,70
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,50
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	25,00	53,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	156,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	350,00	26,25
173	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			15,65 6,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	46,00	6,90
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	8,75
174	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	m			52,16 23,92

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	2722103107000	Conducta de otel 20 mm	m	1,0040	21,50	21,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,03
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
175	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20	buc			132,50
						69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
176	ID10C	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 20mm	buc			460,94
						34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
177	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (piulite p/u contor dn 32)	buc			73,44
						15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	46,00	15,64
	2523156713800	piulita p/u contor dn 32	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	22,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-32 mm 1buc*2m= 2m*3.084 kg=6.168 kg * 12buc=61,68 kg	kg			25,37
						9,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
179	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			87,69
						87,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,00	61,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,00	25,88
180	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 380,50
						177,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,69
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 082,81

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	32,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
181	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,84
						21,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,00	14,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,00	7,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,00	13,74
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
182	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			361,60
						78,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	46,00	17,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	46,00	30,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	46,00	30,04
	25212167131166	Teava din polietilena 110 mm	m	1,0200	90,00	91,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	65,00	11,05
	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,94	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	350,00	56,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	45,00	15,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24

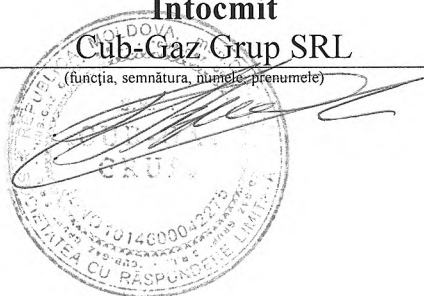
APROBAT:

Intocmit

Cub-Gaz Grup SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

Primaria comunei Chioselia Mare r-nul Cahul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.