

**Obiect Lucrari de gazificare a s. Chircani, r.
Cahul (etapa a 2)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ 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. № 01.03.2019				
		1.1. Presiune medie				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 134,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	305,00	1 134,60
2	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
3	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			296,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	272,00	296,48
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			29,54 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 32 mm	m	1,0030	12,10	12,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,06 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 40 mm	m	1,0030	19,60	19,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			45,18 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 cu diametrul 50 mm	m	1,0030	27,70	27,78
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
8	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 280,14 752,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,70	2,14
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,30	4,62
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,13	0,24
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,32	0,62
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,80	33,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	0,10	0,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	49,00	88,19
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	102,00	63,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	345,00	25,95
9	GC03A	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 25 mm	1 km			14,33 9,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	345,00	5,10
10	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Reducție) din polietilena, tevilă având diametrul de 50/32mm	buc			256,60 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156r5032	Reducție PE 50x32mm.	buc	1,0100	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
11	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Reducție) din polietilena, tevilă având diametrul de 40/32mm	buc			221,25 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315r4032	Fiting polietilena (Reducție) de 40/32mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
12	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu redus) din polietilena, tevilă având diametrul de 50/40 mm	buc			386,89 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156r5040	Fiting polietilena (teu redus) de 50/40 mm	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			184,89 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m50	Fiting polietilena (mufe) de 50 mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			164,28 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	35,60	35,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			203,98 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567132	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 32 mm	buc	1,0100	74,90	75,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
16	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m			13,08 5,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,18
	2121117323	Carton ondulat, tip 2 Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m2	0,1520	52,00	7,90
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-1,2m 5buc. La iesiri	m			353,71 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
18	TsA03E	Saptatura 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			110,62 110,62
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,81
19	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			1 482,66 222,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,72
		1.2. Dulap N-2 cu DSR-25-2 Presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
20	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 32mm	m			71,54 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103132	Conducta de otel de 32mm	m	1,0040	31,90	32,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32mm	buc			217,22 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	287527432	Cot din otel de 32mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	53,00	76,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			90,94 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			561,62 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274125	Robinet cu flansa cu dimetrul 25mm	buc	1,0000	513,00	513,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,27	2,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,10	0,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	39,00	1,17
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
24	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,50 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
25	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru	m2			249,47

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor tip Lindab				83,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	127,39
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	15,90	8,39
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,80	7,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	155,00	16,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	155,00	6,54
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,10	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
26	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			238,97 53,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	78,00	76,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	10,90	2,69
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 080,00	55,46
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	71,00	36,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	287,00	14,35
27	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			1 482,42 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
28	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,88
29	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,50 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
30	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			284,10 118,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	41,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	0,10	0,15
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	29,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,80	7,43
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,10	0,20
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	32,00	32,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	11,00	11,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	19,00	19,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	23,50	11,75

1	2	3	4	5	6	7
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	16,10	1,61
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	16,10	4,03
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	kg			23,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752750	Confectii metalice (Teava prof D40m)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 659,90 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 900,00	882,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	221,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 444,78 1 095,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 900,00	1 005,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	87,00	272,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.3. Presiune joasa N-4 DKR-50-2 /19-consum /				
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 50mm	m			85,60 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	45,90	46,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			148,44 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	90,90	90,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
36	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			26,39
						20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,23	0,23
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	44,00	1,76
37	TfE02A	Montarea cotului cu dimetru 57 mm	buc			178,53
						86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527457	Cot din otel cu dimetru 57 mm	buc	1,0000	26,70	26,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			273,77
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671tr63	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 63 mm	buc	1,0100	144,00	145,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
39	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			10,34
						5,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,18
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	34,00	5,16
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La iesiri	m			353,71
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
41	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			1 338,95
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	305,00	1 338,95

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
42	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
43	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			296,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	272,00	296,48
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			29,54 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 32 mm	m	1,0030	12,10	12,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,06 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 40 mm	m	1,0030	19,60	19,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			45,18 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 cu diametrul 50 mm	m	1,0030	27,70	27,78
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			57,02

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm				5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121663	Teava polietilena PE80 SDR17,6 cu diametrul 63 mm	m	1,0030	39,50	39,62
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			203,98
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567132	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 32 mm	buc	1,0100	74,90	75,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			353,70
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
51	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 25mm	m			63,11
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103125	Conducta de otel de 25mm	m	1,0040	23,50	23,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
52	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			90,94

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm				28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
53	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			10,36
						5,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	34,00	5,17
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			330,33
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231566332	Fiting polietilena (teu redus) de 63/32 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			263,67
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231565032	Fiting polietilena (teu redus) de 50/32 mm	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			236,40
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564032	Fiting polietilena (teu redus) de 40/32 mm	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			221,25
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315r4032	Fiting polietilena (Reductie) de 40/32mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			247,51
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156r5040	Fiting polietilena (Reductie) de 50/40mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			269,73
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156r6350	Fiting polietilena (Reductie) de 63/50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			164,28
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	35,60	35,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			189,94
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156m63	Fiting polietilena (mufe) de 63 mm	buc	1,0100	61,00	61,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
62	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
63	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			1 482,33 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
64	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 280,08 752,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,11
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,70	2,13
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,30	4,61
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,32	0,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,80	33,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	49,00	88,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	102,00	63,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	345,00	25,87
65	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			14,42 9,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	345,00	5,18
66	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 20mm	m			54,27 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103120	Conducta de otel de 20mm	m	1,0040	14,70	14,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
67	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			158,54 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527435	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel de 20 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
68	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 d-20mm	buc			105,66 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274236	Robinet de inchidere d-20mm	buc	1,0000	59,90	59,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
69	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			41,75 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315637	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-32mm 1buc*2m=2m *3.084 kg=6.168kg, *19buc =117.2kg	kg			23,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276332	Confectii metalice Tiava D-32mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
71	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
72	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			1 482,33 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,25 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	41,00	6,23
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,60	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.4. Dulap N-8 cu DSR-25-2 Presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
74	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 50mm	m			85,59 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	45,90	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
75	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc			219,12 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	287527450	Cot din otel de 50mm	buc	1,0000	15,40	15,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	53,00	76,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
76	TfE02A	Montarea reductiei cu dimetrul 57/25 mm	buc			163,69 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752745725	reductie cu dimetrul 57/25 mm	buc	1,0000	11,85	11,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
77	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			90,94 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
78	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			561,62 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274125	Robinet cu flansa cu dimetrul 25mm	buc	1,0000	513,00	513,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,27	2,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,10	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	39,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
79	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,50 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
80	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			249,47 83,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	127,39
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	15,90	8,39
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,80	7,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	155,00	16,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	155,00	6,54
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,10	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
81	CO06A2	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat	m			238,97 53,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	78,00	76,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	10,90	2,69
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 080,00	55,46
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	71,00	36,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	287,00	14,35
82	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			1 482,42 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,88
84	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,50 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
85	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			284,10 118,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	41,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	0,10	0,15
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	29,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,80	7,43
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,10	0,20
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	32,00	32,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	11,00	11,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	19,00	19,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	23,50	11,75
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	16,10	1,61
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	16,10	4,03
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	kg			23,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752750	Confectii metalice (Teava prof D40m)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 659,90 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 900,00	882,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	221,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
88	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 444,78 1 095,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 900,00	1 005,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	87,00	272,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.5. Presiune joasa N-8 DSR-25-2 /10-consum/				
89	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 50mm	m			85,59 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	45,90	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
90	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			148,44 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	90,90	90,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
91	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			26,39 20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,23	0,23
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	44,00	1,76
92	TfE02A	Montarea cotului cu dimetru 57 mm	buc			178,53 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527457	Cot din otel cu dimetru 57 mm	buc	1,0000	26,70	26,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			224,58 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567140	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 40 mm	buc	1,0100	95,30	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
94	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			10,34 5,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,18
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	34,00	5,16
95	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			353,71 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
96	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			1 338,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,95
97	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
98	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			296,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	272,00	296,48
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			29,54 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 32 mm	m	1,0030	12,10	12,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,06 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 40 mm	m	1,0030	19,60	19,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			45,18 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 cu diametrul 50 mm	m	1,0030	27,70	27,78

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			203,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567132	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 32 mm	buc	1,0100	74,90	75,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
104	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 10 buc. La esiri	m			353,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
105	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 25mm	m			63,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103125	Conducta de otel de 25mm	m	1,0040	23,50	23,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
106	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			90,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			236,40 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564032	Fiting polietilena (teu redus) de 40/32 mm	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			221,25 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315r4032	Fiting polietilena (Reductie) de 40/32mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			164,28 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	35,60	35,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			170,15 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m40	Fiting polietilena (mufe,) de 40 mm	buc	1,0100	41,40	41,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
111	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			110,70 110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,86
112	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			1 482,31 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
113	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 280,11 752,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,11
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,70	2,14
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,30	4,61
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,13	0,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,32	0,64
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,80	33,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	0,10	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	49,00	88,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	102,00	63,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	345,00	25,89
114	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			14,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm				9,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	345,00	5,18
115	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 20mm	m			54,27 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103120	Conducta de otel de 20mm	m	1,0040	14,70	14,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
116	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			158,54 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527435	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel de 20 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
117	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 d-20mm	buc			105,67 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274236	Robinet de inchidere d-20mm	buc	1,0000	59,90	59,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
118	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			41,75 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315637	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D- 32mm 1buc*2m=2m *3.084 kg=6.168kg, *10buc =61.7kg	kg			23,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276332	Confectii metalice Tiava D-32mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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			110,70 110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
121	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			1 482,33 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
122	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,25 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	41,00	6,23
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,60	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.6. Dulap N-9 cu DSR-25-2 Presiune medie				
123	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 50mm	m			85,59 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	45,90	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
124	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32mm	buc			217,22 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	287527432	Cot din otel de 32mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	53,00	76,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
125	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			90,94

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 25 mm				28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			553,62
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875125	Robinet cu flanse Dn25mm	buc	1,0000	505,00	505,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,27	2,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,10	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	39,00	1,17
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
127	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,50
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
128	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			249,47
						83,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	127,39
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	15,90	8,39
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,80	7,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	155,00	16,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	155,00	6,54
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,10	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
129	CO06A2	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			238,97
						53,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	78,00	76,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	10,90	2,69
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 080,00	55,46
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	71,00	36,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	287,00	14,35
130	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			1 482,42
						221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
131	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			110,71
						110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,88
132	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m			7,50
						5,77

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 60 mm inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
133	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			284,10 118,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	41,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	0,10	0,15
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	29,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,80	7,43
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,10	0,20
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	32,00	32,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	11,00	11,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	19,00	19,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	23,50	11,75
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	16,10	1,61
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	16,10	4,03
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	kg			23,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752750	Confectii metalice (Teava prof D40m)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
135	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 659,90 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 900,00	882,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	221,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 444,78 1 095,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 900,00	1 005,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	87,00	272,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.7. Presiune joasa N-9 DSR-10 /2-consum /				
137	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			85,59

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 50mm				29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	45,90	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
138	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			148,44
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	90,90	90,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
139	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			26,39
						20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,23	0,23
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	44,00	1,76
140	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			178,53
						86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527457	Cot din otel cu dimetrul 57 mm	buc	1,0000	26,70	26,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			224,58
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567140	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 40 mm	buc	1,0100	95,30	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
142	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			10,34
						5,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,18
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	34,00	5,16
143	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m	m			353,71
						119,93

1	2	3	4	5	6	7
		1buc. La esiri				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
144	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			1 338,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,96
145	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			110,70 110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
146	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			296,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	272,00	296,47
147	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			29,54 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 32 mm	m	1,0030	12,10	12,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			203,98 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567132	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 32 mm	buc	1,0100	74,90	75,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 2 buc. La esiri	m			353,70 119,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
151	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 25mm	m			63,10 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103125	Conducta de otel de 25mm	m	1,0040	23,50	23,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
152	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			90,94 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			164,28 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	35,60	35,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			254,58 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564t32	Fiting polietilena (teu) de 32 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
155	TsA03E	Saptatura 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			110,67 110,67

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,83
156	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			1 482,00 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 164,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
157	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 280,12 752,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,12
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,70	2,12
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,30	4,62
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,13	0,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,32	0,62
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,80	33,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	49,00	88,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	102,00	63,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	345,00	25,88
158	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 25 mm	1 km			14,38 9,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	345,00	5,12
159	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetron, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 20mm	m			54,27 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103120	Conducta de oțel de 20mm	m	1,0040	14,70	14,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
160	TfE02A	Montarea cotelui (reductiei, teu, ramificatie) de oțel, preizolat, pe teava de oțel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			158,54 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527435	Cot (reductie, teu, ramificatie) din oțel de 20 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
161	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 d-20mm	buc			105,67 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274236	Robinet de inchidere d-20mm	buc	1,0000	59,90	59,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
162	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			41,76 19,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,61
	252315637	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D- 32mm 1buc*2m=2m *3.084 kg=6.168kg, *2buc =12.32kg	kg			23,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276332	Confectii metalice Tiava D-32mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
164	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			110,67 110,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,83
165	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			1 482,00 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 164,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,25 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	41,00	6,23
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,60	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.8. Dulap N-5 cu DSR-25-2 Presiune medie				
167	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	m			85,59 29,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	45,90	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
168	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc			219,12
						115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	287527450	Cot din otel de 50mm	buc	1,0000	15,40	15,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	53,00	76,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
169	TfE02A	Montarea reductiei cu dimetrul 57/25 mm	buc			163,69
						86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752745725	reductie cu dimetrul 57/25 mm	buc	1,0000	11,85	11,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
170	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			90,94
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
171	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			553,62
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287525	Robinet cu flanse Dn25mm	buc	1,0000	505,00	505,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,27	2,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,10	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	39,00	1,17
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
172	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,50
						5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
173	RpC137A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			249,47 83,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	127,39
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	15,90	8,39
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,80	7,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	155,00	16,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	155,00	6,54
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,10	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
174	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			238,97 53,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	78,00	76,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	10,90	2,69
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 080,00	55,46
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	71,00	36,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	287,00	14,35
175	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			1 482,42 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
176	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,88
177	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,50 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	39,00	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
178	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			284,10 118,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	41,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	0,10	0,15
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	29,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,80	7,43
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,10	0,20
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	32,00	32,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	11,00	11,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	19,00	19,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	23,50	11,75
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	16,10	1,61
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	16,10	4,03
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	kg			23,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752750	Confectii metalice (Teava prof D40m)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
180	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 659,90 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 900,00	882,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	221,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 444,78 1 095,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 900,00	1 005,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	207,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	87,00	272,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.9. Presiune joasa N-5 DSR-25-2 /10-consum/				
182	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 50mm	m			85,59 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	45,90	46,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
183	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			148,44 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	90,90	90,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
184	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			26,39
						20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,23	0,23
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	44,00	1,76
185	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			178,53
						86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527457	Cot din otel cu dimetrul 57 mm	buc	1,0000	26,70	26,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			224,58
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567140	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 40 mm	buc	1,0100	95,30	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
187	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			10,34
						5,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,18
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	34,00	5,16
188	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			353,71
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
189	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			1 338,95
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	305,00	1 338,95

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
190	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
191	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			296,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	272,00	296,48
192	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			29,54 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 32 mm	m	1,0030	12,10	12,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
194	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,06 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 40 mm	m	1,0030	19,60	19,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
195	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			45,18 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 cu diametrul 50 mm	m	1,0030	27,70	27,78
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	174,00	6,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	53,00	0,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	84,00	1,01
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			203,98

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567132	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 32 mm	buc	1,0100	74,90	75,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
197	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 10 buc. La esiri	m			353,70 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,10	0,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	49,00	14,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	102,00	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
198	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 25mm	m			63,11 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103125	Conducta de otel de 25mm	m	1,0040	23,50	23,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
199	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			90,94 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	33,40	33,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			254,58 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564t32	Fiting polietilena (teu) de 32 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena,	buc			236,40

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 40/32 mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564032	Fiting polietilena (teu redus) de 40/32 mm	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			247,51 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156r5040	Fiting polietilena (Reductie) de 50/40mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			221,25 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315r4032	Fiting polietilena (Reductie) de 40/32mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			164,28 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	35,60	35,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			170,15 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m40	Fiting polietilena (mufe,) de 40 mm	buc	1,0100	41,40	41,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			263,67 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231565032	Fiting polietilena (teu redus) de 50/32 mm	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	53,00	31,80
207	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			110,70 110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,86
208	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			1 482,31 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
209	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 280,11 752,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,11
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,70	2,14
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,30	4,61
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,13	0,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,32	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,80	33,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	49,00	88,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	102,00	63,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	345,00	25,89
210	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			14,39 9,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	345,00	5,18
211	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 20mm	m			54,27 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103120	Conducta de otel de 20mm	m	1,0040	14,70	14,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	53,00	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	305,00	2,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
212	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			158,54 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527435	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel de 20 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	53,00	55,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	305,00	3,05
213	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 d-20mm	buc			105,67 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274236	Robinet de inchidere d-20mm	buc	1,0000	59,90	59,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
214	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			41,75 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315637	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			23,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D- 32mm 1buc*2m=2m *3.084 kg=6.168kg, *10buc =61.7kg				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276332	Confectii metalice Tiava D-32mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
216	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			110,70 110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
217	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			1 482,33 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
218	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,25 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	41,00	6,23
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,60	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. № 02-03-2019				
		2.1. Presiune medie. UTILAJ				
219		DkR-50-2	buc			8 325,00 0,00
	0230	DkR-50-2	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
220		DSR-25 -2	buc			3 297,00 0,00
	0231	DSR-25 -2	buc	1,0000	3 297,00	3 297,00
221		DSR-10	buc			2 647,00 0,00
	0232	DSR-10	buc	1,0000	2 647,00	2 647,00

APROBAT:

Intocmit
S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.