

Obiect Lucrari de gazificare a s. Chircani, r.
Cahul

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			187,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,00	187,48
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	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 281,27 3 258,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	490,00	4 022,90
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			483,45 137,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216716110	Teava de otel sau polietilena la 110 mm	m	1,0030	94,50	94,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	7,50	54,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	490,00	196,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 75 mm	m			48,91 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
	25212167163	Teava polietilena PE80 SDR17,6 cu diametrul 75 mm	m	1,0030	30,90	30,99
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	73,00	0,88
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			30,05 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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,58 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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			40,29 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	22,30	22,37
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 326,68 752,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,70	2,14
	2875277323000	Garnit. metal. incl. 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	4,60
	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	0,64
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,80	33,65
	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	0,22
	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	h-ut	0,6200	182,00	112,85

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	305,00	22,87
12	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			13,81 9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	305,00	4,58
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			535,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156717532	Fiting polietilena Teu PE redus d75/32mm	buc	1,0100	397,50	401,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			323,71 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231565040	Reductie PE 50x40mm.	buc	1,0100	187,50	189,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul Mufa d75 mm	buc			295,45 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671m75	Fiting polietilena Mufa d75 mm	buc	1,0100	119,00	120,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,00	59,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	73,00	58,40
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			190,89 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			176,14 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			165,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	30,60	30,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, teville avind diametrul de 75mm	buc			535,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567d75	Fiting polietilena (DOP) de 75mm	buc	1,0100	397,00	400,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			209,98 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			317,64 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567tr50	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 50 mm	buc	1,0100	181,50	183,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			317,64 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567tr75	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 75 mm	buc	1,0100	181,50	183,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
23	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m			13,10 5,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2121117323	Carton ondulat, tip 2 Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m2	0,1520	52,00	7,91
24	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 esiri	m			380,83 119,93
	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 1buc. 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	15,60	2,34
	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	182,00	56,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
25	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
26	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			1 482,44 221,99
	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	1 165,27
	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	71,76
27	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 75	m			115,99 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103175	Conducta de otel de 75	m	1,0040	66,50	66,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,80	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	44,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	73,00	8,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
28	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc			269,23 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	287527476	Cot din otel de 76 mm	buc	1,0000	37,40	37,40
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	73,00	105,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc			162,53 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274429	Flanse din otel Dn 75 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	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
30	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 75 mm	buc			1 030,93 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274230	Robinet fonta si otel, Dn 75 mm	buc	1,0000	982,00	982,00
	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	15,60	0,31
	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
31	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			86,96 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
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
32	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc			247,23 115,32
	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 (carbida) 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	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	73,00	105,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
33	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-76mm 1buc*2.2m=2.2m *7.33 kg=16.13kg, *36 buc =580.68kg Cornier 40mm 36buc*0.2m=7.2m*1.84kg=13.23kg Armatura d-8mm=9m	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
	27752733	Confectii metalice Tiava D-76mm 1buc*2.2m=2.2m *7.33 kg=16.13kg, *36 buc =580.68kg Cornier 40mm 36buc*0.2m=7.2m*1.84kg=13.23kg Armatura d-8mm=9m	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
34	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
35	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			1 482,38 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,22
	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
36	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	0,02
37	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			13,80 9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	305,00	4,57
		1.2. Dulap N-2 cu DSR-25-2 Presiune medie				
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			86,95

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				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
	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	0,04
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
39	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc			247,22 115,32
	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 (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	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	73,00	105,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
40	TfE02A	Montarea reductiei cu dimetrul 57/25 mm	buc			183,80 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 (carbide) 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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
41	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
42	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			65,43 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527425	cot cu dimetrul 25mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	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	15,60	0,31
	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

1	2	3	4	5	6	7
43	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 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	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	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
44	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
45	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			234,92 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	206,00	10,30
46	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
47	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
48	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
49	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, 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 D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 609,10 478,00
	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	67,00	170,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 382,11 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	67,00	209,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.3. Presiune joasa N-2 DSR-25-2 /10-consum/				
53	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			86,96 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	73,00	7,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
54	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	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
55	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
56	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			198,65 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	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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			230,58 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
58	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
59	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			380,83 119,93
	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 1buc. 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	15,60	2,34
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	182,00	56,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
60	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
61	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
62	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			187,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,00	187,48
63	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
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			30,06 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
	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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,58 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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			209,98 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
67	GA08A	Tab de protectie din teava de otel, montat in	m			380,83

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri				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 1buc. 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	15,60	2,34
	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	182,00	56,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
68	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			64,47 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 (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
69	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
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			210,58 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	75,50	76,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			222,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315r4032	Fiting polietilena (Reductie) de 40/32mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			165,23 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	30,60	30,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	73,00	43,80

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			176,15 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
74	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
75	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			1 482,43 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,74
76	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 326,58 752,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,08
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,70	2,12
	2875277323000	Garnit. metal. incl. 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	4,58
	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	Oxigen 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	3,50
	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	182,00	112,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	305,00	22,88
77	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,79 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	305,00	4,58
78	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			55,63 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
79	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			178,65
	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 (carbide) 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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
80	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
	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
81	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			76,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315637	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
82	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
	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
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			110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,86
84	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
	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
85	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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-3 cu DkR-50-2 Presiune medie				
86	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			86,95 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
	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	0,04
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
87	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc			247,22 115,32
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	73,00	105,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
88	TfE02A	Montarea reductiei cu dimetru 57/25 mm	buc			183,80 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 dimetru 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	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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
89	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	Flansa 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
90	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			65,43 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527425	cot cu dimetru 25mm	buc	1,0000	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,60	0,31
	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
91	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 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	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	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
92	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
93	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			234,92 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	206,00	10,30
94	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
95	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
96	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
97	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			284,10 118,20

1	2	3	4	5	6	7
	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
98	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 D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	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
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 609,10 478,00
	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	67,00	170,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
100	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 382,11 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	67,00	209,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.5. Prsiune joasa N-3 DKR-50-2 /12-consum /				
101	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			86,96 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	73,00	7,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
102	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	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
103	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
104	TfE02A	Montarea cotului cu dimetru 57 mm	buc			198,65 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	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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			230,58 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
106	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
107	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			380,83 119,93
	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 1buc. La iesiri	m	1,0200	96,50	98,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,60	2,34
	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 (carbida) 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	182,00	56,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
108	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
109	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			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
110	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			187,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,00	187,48
111	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
112	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			30,06 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
	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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
113	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,58 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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			40,29 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	22,30	22,37
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			48,91 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	30,90	30,99
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			209,98 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
117	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 12 buc. La iesiri	m			380,83 119,93
	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 1buc. 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	15,60	2,34
	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	182,00	56,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
118	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			64,46 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25mm				
	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	0,01
	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	0,04
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
119	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
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			261,79 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	126,20	127,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			229,57 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	94,30	95,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			210,58 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	75,50	76,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
123	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			222,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315r4032	Fiting polietilena (Reductie) de 40/32mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
124	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			258,56 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156r5040	Fiting polietilena (Reductie) de 50/40mm	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			267,14 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156r6350	Fiting polietilena (Reductie) de 63/50mm	buc	1,0100	131,50	132,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena,	buc			165,23

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32 mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	30,60	30,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
127	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm	buc			185,74 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m63	Fiting polietilena (mufe) de 63 mm	buc	1,0100	50,90	51,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
128	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
129	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			1 482,39 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	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
130	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 326,68 752,47
	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. incl. 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	Oxigen 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 (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	182,00	112,84
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	305,00	22,87
131	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,82 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	305,00	4,58
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	m			55,63 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	buc	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
133	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			178,65
	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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
134	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
	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
135	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			76,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315637	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
136	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, *12buc =74.02kg	kg			23,15
	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
137	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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,86
138	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			1 482,44
	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	1 165,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	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
139	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2			43,25

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				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
		1.6. Dulap N-1 cu DSR-25-2 Presiune medie				
140	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			86,95 ----- 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
	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	0,04
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
141	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc			247,22 ----- 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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	73,00	105,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
142	TfE02A	Montarea reductiei cu dimetrul 57/25 mm	buc			183,80 ----- 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	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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
143	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

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	49,00	16,17
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			553,93
						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	15,60	0,31
	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
145	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
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	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	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
146	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 fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,01
147	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			234,92
						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	206,00	10,30
148	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
149	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
150	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
151	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			284,10
	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
152	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
	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 D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	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
153	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 609,10
	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	67,00	170,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
154	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 382,11
	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	67,00	209,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.7. Prsiune joasa N-1 DSR-25-2 /10-consum/				
155	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			86,96

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				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 (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	73,00	7,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
156	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
	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	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
157	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			26,39
	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
158	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			198,65
	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	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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			230,58
	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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
160	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			10,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,18
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	34,00	5,16
161	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			380,83

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri				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 1buc. 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	15,60	2,34
	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 (carbida) 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	182,00	56,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
162	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
163	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
164	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			187,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,00	187,48
165	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
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			30,06 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
	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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	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	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			37,58 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	1,00	0,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	216,00	0,43
	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	73,00	0,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	74,00	0,89
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			209,98
	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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
169	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			380,83
	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 1buc. 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	15,60	2,34
	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	182,00	56,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	31,00	1,86
170	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			64,46
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
171	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			10,36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	34,00	5,17
172	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevide avind diametrul de 40/32 mm	buc			210,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564032	Fiting polietilena (teu redus) de 40/32 mm	buc	1,0100	75,50	76,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	73,00	43,80

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			222,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315r4032	Fiting polietilena (Reductie) de 40/32mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			165,23 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m32	Fiting polietilena (mufe,) de 32 mm	buc	1,0100	30,60	30,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			176,15 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	74,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,00	43,80
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	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
177	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			1 482,26 221,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,11
	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	71,76
178	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 326,60 752,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,07
	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	4,60
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,13	0,27
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,32	0,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,73
	2411115904512	Oxigen 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	3,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	0,10	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,53
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	49,00	88,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	182,00	112,87
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	305,00	22,80
179	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			13,67 9,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	305,00	4,47
180	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	m			55,63 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm				
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
181	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			178,65
						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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
182	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
183	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			76,75
						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	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
184	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 =30.85kg	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
185	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			110,72
						110,72
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,88
186	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 482,31

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	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	22,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,75
187	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
		1.8. Dulap cu DSR-10- /SCOALA/ Presiune medie				
188	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			64,46 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	0,01
	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	0,04
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
189	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32mm	buc			248,32 115,32
	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	16,50	16,50
	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	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	73,00	105,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
190	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
191	GB01A	Robinet cu flansa Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			553,93 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,60	0,31
	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
192	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 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	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	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
193	RpC137A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			249,47 83,03
	7213050013100	Timichigiu	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 fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,01
194	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 stilpilor prefabricati din beton armat	m			234,92 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	206,00	10,30
195	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
196	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
197	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
198	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat	buc			284,10

1	2	3	4	5	6	7
		individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h				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
199	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 D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg= 15.3kg)	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
200	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 609,10 478,00
	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	67,00	170,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
201	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1 buc /	100 m			2 382,11 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	67,00	209,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,67
		1.9. Presiune joasa				
202	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			64,46 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	73,00	7,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	216,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	29,00	0,52
203	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm	m			70,64 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216720	Teava din otel de 20 mm	m	1,0000	19,70	19,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	15,80	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	35,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
204	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m			67,04 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216715	Teava din otel de 15 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	15,80	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	35,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
205	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 25mm	buc			188,45 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527425	cot cu dimetrul 25mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	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	73,00	76,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	216,00	2,16
206	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-25mm	buc			150,46 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205225	Robinet de inchidere de d-25mm	buc	1,0000	104,70	104,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
207	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			107,16 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205220	Robinet de inchidere de d-20mm	buc	1,0000	61,40	61,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D-15MM	buc			49,72 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205115	Robinet cu mufa D-15MM	buc	1,0000	39,10	39,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
209	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			76,75 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	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	44,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	41,00	2,05
210	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			417,77 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	255,00	255,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	188,00	15,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (TeavaD40mm 3buc*4m=12m*3.84kg=46.08kg + Cornier 32*32 0.8m*2.10=1.68kg=47.76kg)	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
	277527211	Confectii metalice (TeavaD40mm 3buc*4m=12m*3.84kg=46.08kg + Cornier 32*32 0.8m*2.10=1.68kg=47.76kg)	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
212	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			110,73 110,73
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,86
213	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			1 482,66 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	287,00	71,77
214	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 stilpi - 4.4m + cornier - 0.8 m	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
215	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			16,19 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	197,00	9,85
216	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,07 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	197,00	7,88
217	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			14,53 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	7,80	7,80
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,06	0,06
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
218	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc			34,34 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	272210331218	Teava instalatie de 57mm	m	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,00	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	188,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
219	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	17,00	5,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
220	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			587,32 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,90	8,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	31,00	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,00	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,90	13,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,90	75,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,60	148,57
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,60	119,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,03	0,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,49
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,00
221	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m			135,74 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734100	Canal de ventilatie din ALP de 100 mm	m	1,0100	59,00	60,78
		2. № 03-03-2019				
		2.1. Lucrari de montare la conductele interioare . Presiune joasa .				
222	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw /Gazovaia COLONCA/	buc			294,51 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	37,00	5,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	1,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	0,10	0,10
223	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 2, 3 si 4 ochiuri si	buc			79,27

1	2	3	4	5	6	7
		cuptor), cu teava 1/2" /PLITA/				69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216716	Teava din otel 1/2'	m	0,2000	16,10	3,22
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274117000	Cot fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	44,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	41,00	4,26
224	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			16,44
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	41,00	1,23
225	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			162,63
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	11 700,00	23,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	31,00	3,41
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	13,20	5,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	207,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
226	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 905,00
						882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	1,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	1,00	0,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	1,00	0,10
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	1,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	207,00	391,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	1,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	67,00	180,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	155,00	293,00
227		Cablu VVG-LS 3*1.5mm	m			9,70
						0,00
	0227	Cablu VVG-LS 3*1.5mm	m	1,0000	9,70	9,70
228		Canale din PVC	m			3,90
						0,00
	0228	Canale din PVC	m	1,0000	3,90	3,90
229	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			306,62
						299,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	37,00	2,89
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	1,00	0,04
		3. № 02-03-2019				
		3.1. Presiune medie. UTILAJ				
230		DkR-50-2	buc			8 325,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0230	DkR-50-2	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
231		DSR-25 -2	buc			3 297,00
						0,00
	0231	DSR-25 -2	buc	1,0000	3 297,00	3 297,00
232		DSR-10	buc			2 647,00
						0,00
	0232	DSR-10	buc	1,0000	2 647,00	2 647,00
		3.2. Presiunea joasa. . Utilaj				
233		Cazan de baie /Gaz colonca/ de-8 kw	buc			2 658,00
						0,00
	0233	Cazan de baie /Gaz colonca/ de-8 kw	buc	1,0000	2 658,00	2 658,00
234		Aragaz AG-4 cu controlul flacarii	buc			3 150,00
						0,00
	0234	Aragaz AG-4 cu controlul flacarii	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
235		Supapa electromagnetica	buc			810,00
						0,00
	0235	Supapa electromagnetica	buc	1,0000	810,00	810,00
236		Detector de gaze	buc			652,00
						0,00
	0236	Detector de gaze	buc	1,0000	652,00	652,00
237		Contor G-6 T	buc			10 550,00
						0,00
	0237	Contor G-6T	buc	1,0000	10 550,00	10 550,00

APROBAT:

Intocmit
S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.