

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		DKR-50	buc			6 800,00
	11321325544	DKR-50	buc	1,0000	6 800,00	0,00
2		DKR-25	buc			6 000,00
	113213505222	DKR-25	buc	1,0000	6 000,00	0,00
3		DKR-70-2	buc			12 000,00
	11321321111	DKR-70-2	buc	1,0000	12 000,00	0,00
		<b>2. Rețele de gaze naturale</b>				
		<b>2.1. Rețele de gaze naturale de presiune medie spre Gradinita Nr.1. Dulap N-13 DSR-25 Foais - 6.11.</b>				
4	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			1 489,43
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	0,00
5	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			61,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	43,22
6	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			489,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
7	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			9,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,93
8	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 092,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	32,00	1 808,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	32,00	1 545,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijata	h-ut	8,2100	400,00	262,72
9	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijata (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			3 284,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	32,00	452,91
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	32,00	76,16
	2521216716002	Teava polietilena d 110 mm	m	1,0030	130,00	63,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	12,80
						130,35
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	12,00	86,40
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m		400,00	160,00
	7212030022701	Sudor gaze				29,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	32,00	0,58
	252121671311	Teava polietilena SDR11 d.32 mm	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa. cot. teu)	m	1,0030	11,65	11,68
	2710503808003	Fir trasor	buc	0,0400	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	m	1,0800	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0150	22,00	0,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	7212030022701	Sudor gaze	m			36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	32,00	0,58
	25212164554	Teava polietilena SDR11 d.40 mm	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa. cot. teu)	m	1,0030	18,10	18,15
	2710503808003	Fir trasor	buc	0,0400	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	m	1,0800	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0150	22,00	0,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	7136080025000	Montator conducte	l km			1 003,07
	7212030022700	Sudor				416,78
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	h-om	10,1000	32,00	323,12
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	h-om	2,9500	32,00	93,66
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	kg	0,2000	13,00	2,54
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	buc	2,0000	2,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	8,6500	40,00	345,37
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp. 500 x 3,0 mm S 3498	m3	2,1300	36,00	77,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	13,00	1,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,1300	22,00	47,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	kg	0,5000	18,00	8,78
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,8000	25,00	45,12
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,6200	40,00	25,37
13	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	h-ut	0,0750	250,00	24,39
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	l km			4,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-om	0,1600	32,00	4,68
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 160/40 mm	h-ut	0,0150	250,00	0,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			635,50
	252315311433	Teu Redus 160/40 mm	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0100	550,00	555,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			157,55
	252315671331	Reductie 40/32 mm	h-om	0,8000	32,00	25,60
			buc	1,0100	95,00	95,95

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			112,10 25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	32,00	25,60
	2523156663111	Fiting polietilena (mufa) 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			99,98 25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	32,00	25,60
	2523156357766	Fiting polietilena (mufa) 32 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			147,45 25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567111099	Fiting polietilena Trecere PE-OL 32	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. 75 mm Изоляция тр-да д.75 мм стеклоизолом	m			5,44 2,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	32,00	2,56
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	18,00	2,88
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m 1 buc. La Esiri	m			340,48 66,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	32,00	53,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,00	13,33
	2521216760111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	102,00	103,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1, d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,00	18,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,29
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	40,00	12,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,92
21	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			65,00 65,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	20,00
22	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			1 295,31 125,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	15,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 039,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	109,38
23	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			80,41 16,64

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2722103107031	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	56,85	57,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,80
24	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc			183,38
						64,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	32,00	18,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	32,00	45,76
	28752740111	Cot din otel preizolat d.50 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	22,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
25	TfE02A	Montarea reductiei cu d. 57/25 mm	buc			132,73
						48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	32,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2875274016111	Reductie otel 57/25 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,1140	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	22,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			98,17
						16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28752744002311	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
27	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			821,22
						18,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	32,00	18,56
	28752742602100	Robinet cu flanse Dn 25 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,50	0,27
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 eo 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
28	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			5,91
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34

1	2	3	4	5	6	7	
29	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,09	
	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			165,49	
						46,08	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	32,00	36,48	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,60	
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,67	
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	12,00	6,30	
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,50	4,72	
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78	
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,71	
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,13	
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,10	
30	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			186,72	
						29,76	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	32,00	23,04	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	32,00	6,72	
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,83	
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,00	3,22	
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	950,00	48,69	
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	65,00	33,72	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50	
	31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 221,56
							123,33
		7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,67
9310060019920		Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,67	
2663102100000		Beton	m3	1,0250	950,00	989,58	
4100116202818		Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00	
2952270003100		Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,15	
3410520006752		Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50	
32		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			61,33
							61,33
		9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,33
9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,00	
33	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			5,87	
						3,20	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20	
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90	
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34	
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05	
34	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			802,05	
						65,60	
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	32,00	65,60	
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	12,00	0,36	
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0180	24,00	0,48	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	22,00	32,34	
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00	
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	18,00	18,00	
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	12,00	1,20	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	55,00	3,85	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	16,92	
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2000	13,00	2,60	
	2875274201100	Robinet trecere ventil fe+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	220,00	440,00	
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	15,00	15,00	
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	5,00	5,00	
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 l x 3/4	buc	1,0000	6,00	6,00	
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	85,00	85,00	
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	65,00	65,00	
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 l	m	0,5000	25,00	12,50	
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 l	m	0,1000	22,00	2,20	
2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 l	m	0,2500	20,00	5,00		
35	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 4	kg			21,88	
						6,71	

1	2	3	4	5	6	7
		buc*1m=4*3,84kg=15.3				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm / 1 buc/	10 buc			1 577,60
						265,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	32,00	265,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	1 100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	20,00
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm/ 1 buc/	100 m			2 069,11
						608,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	32,00	608,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 222,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	22,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	38,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	155,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	22,22
		<b>2.2. Retele de gaze naturale de presiune medie spre Gradinita Nr.2. Dulap N- DSR-50 Foais - 26.28.</b>				
38	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			1 491,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 491,67
39	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			61,44
						61,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,24
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			487,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
41	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			9,92
						9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,53
						2,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	252121671311	Teava polietilena SDR11 d.32 mm	m	1,0030	11,65	11,69
	2523156713811	Fiting polietilena (mulfa, col. teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,00
						2,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	25212164554	Teava polietilena SDR11 d.40 mm	m	1,0030	18,10	18,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
44	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km			1 011,12
						420,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	32,00	324,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	32,00	96,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,00	3,25
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	345,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	22,00	46,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	43,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	40,00	25,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	31,25
45	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	l km			4,00
						4,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	32,00	4,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125/40 mm	buc			546,40
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156713321	Teu Redus 125/40 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc			157,55
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315671331	Reductie 40/32 mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			112,10
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156663111	Fiting polietilena (mufa) 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			99,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32 mm				25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156357766	Fiting polietilena (muła) 32 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL.) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			147,45
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567111099	Fiting polietilena Trecere PE-OL 32	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
51	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. 75 mm Изоляция тр-да д.75 мм стеклоизолом	m			5,44
						2,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	32,00	2,56
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	18,00	2,88
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m 1 buc. La Esiri	m			340,48
						66,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	32,00	53,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,00	13,33
	2521216760111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	102,00	103,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,00	18,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,29
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	40,00	12,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,92
53	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 adancime teren mijlociu	m3			65,00
						65,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	20,00
54	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			1 295,31
						125,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	15,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 039,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	35,00	21,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	109,38
55	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m . inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,41
						16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2722103107031	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	56,85	57,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,80
56	TfE02A	Montarea reductiei cu d. 57/25 mm	buc			132,73
						48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	32,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2875274016111	Reductie otel 57/25 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
57	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			98,17
						16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28752744002311	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
58	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			821,22
						18,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	32,00	18,56
	28752742602100	Robinet cu flanse Dn 25 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,50	0,27
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
59	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			5,91
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,09
60	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			165,49
						46,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	32,00	36,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,67
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	12,00	6,30
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,71
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,10
61	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			186,72
						29,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	32,00	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,00	3,22
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	950,00	48,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	65,00	33,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 221,56

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...				123,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	32,00	110,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	32,00	12,67
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	989,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
63	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			61,33
						61,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,00
64	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	lit			5,87
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 -3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05
65	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic).montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			802,05
						65,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	32,00	65,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	12,00	0,36
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	22,00	32,34
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	12,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	55,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	16,92
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,2000	13,00	2,60
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	220,00	440,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	5,00	5,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 l x 3/4	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	65,00	65,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 l	m	0,5000	25,00	12,50
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 l	m	0,1000	22,00	2,20
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 l	m	0,2500	20,00	5,00
66	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 4 buc*1m=4*3.84kg=15.3	kg			21,88
						6,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm / 1 buc/	10 buc			1 577,60
						265,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	32,00	265,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	1 100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	20,00
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm/ 1 buc/	100 m			2 069,11
						608,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	32,00	608,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 222,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	l	0,0020	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	22,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	38,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electrice (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	155,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	22,22
		<b>2.3. Retele de gaze naturale de presiune medie Dulap Nr.-52 cu DKR-70-2 Foais - 17.</b>				
69	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			1 489,43
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 489,43
70	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			61,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,22
71	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			489,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,56
72	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			9,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,93
73	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 092,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	32,00	1 545,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	32,00	262,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	400,00	3 284,00
74	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			452,91
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	32,00	63,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2521216716002	Teava polietilena d 110 mm	m	1,0030	130,00	130,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	12,00	86,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,53
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	252121671311	Teava polietilena SDR11 d.32 mm	m	1,0030	11,65	11,69
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			45,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2521216410005	Teava polietilena SDR11 d.50 mm	m	1,0030	27,50	27,58
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
77	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km			1 003,57
						417,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	32,00	323,05
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	32,00	94,48
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,00	2,48
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	346,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	77,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/emp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	22,00	47,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,00	8,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	40,00	24,76
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	23,81
78	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	l km			4,57
						4,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	32,00	4,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
79	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 160/50 mm	buc			736,50
						32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2523156713111	Fiting polietilena teu redus 160/50 mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			223,20
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156713116	Reductie 50/32 mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			124,22
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156663444	Fiting polietilena (mufa) 50 mm	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			99,98
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156357766	Fiting polietilena (mufa) 32 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			147,45
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	25231567111099	Fiting polietilena Trecere PE-OL 32	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
84	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. 75 mm Изолация тр-да д.75 мм стеклоизолом	m			5,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	32,00	2,56
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	18,00	2,88
85	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m 1 buc. La Esiri	m			340,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	32,00	53,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,00	13,33
	2521216760111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	102,00	103,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm. l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,00	18,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kv	h-ut	0,2900	25,00	7,29
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	40,00	12,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,92
86	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			65,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	20,00
87	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			1 295,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	15,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 039,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	109,38
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2722103107031	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	56,85	57,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,80
89	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc			183,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	32,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	32,00	45,76
	28752740111	Cot din otel preizolat d.50 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
90	TfE02A	Montarea reductiei cu d. 57/25 mm	buc			132,73
						48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	32,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2875274016111	Reductie otel 57/25 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
91	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			98,17
						16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28752744002311	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			821,22
						18,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	32,00	18,56
	28752742602100	Robinet cu flanse Dn 25 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,50	0,27
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/emp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
93	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			5,91
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,09
94	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			165,49
						46,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	32,00	36,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,67
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	12,00	6,30
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,71
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,10
95	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			186,72
						29,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	32,00	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,00	3,22
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	950,00	48,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	65,00	33,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
96	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			1 221,56 123,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	32,00	110,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	32,00	12,67
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	950,00	989,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	35,00	21,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350,00	87,50
97	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			61,33 61,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	32,00	43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	32,00	18,00
98	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			5,87 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	18,00	0,05
99	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic).montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			802,05 65,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.0500	32,00	65,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0.0300	12,00	0,36
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0180	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4700	22,00	32,34
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1.0000	25,00	25,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1.0000	18,00	18,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0.1000	12,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0720	55,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	36,00	16,92
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0.2000	13,00	2,60
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2.0000	220,00	440,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 2/2 ds	buc	1.0000	15,00	15,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1.0000	5,00	5,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1.0000	6,00	6,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1.0000	85,00	85,00
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1.0000	65,00	65,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 l	m	0.5000	25,00	12,50
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 l	m	0.1000	22,00	2,20
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 l	m	0.2500	20,00	5,00
100	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 4 buc*1m=4*3.84kg=15.3	kg			21,88 6,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	32,00	6,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	32,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	32,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22,00	0,33
101	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm / 1 buc/	10 buc			1 577,60 265,60
	1	Muncitor	h-om	8.2900	32,00	265,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	11 000,00	1 100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	40,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50,00	125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	200,00	20,00
102	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			2 069,11

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm/ 1 buc/				608,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	32,00	608,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 222,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	22,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	38,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	155,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	22,22
		<b>2.4. Retele de gaze naturale de presiune joasa Dulap Nr.-52 cu DKR-70-2 Foais - 17.</b>				
103	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			79,94
						16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2722103107031	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	56,85	56,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,80
104	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			158,17
						16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	32,00	16,00
	2875274400323	Flanse din otel d.50 mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
105	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			19,34
						11,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,50	0,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3.0 mm S 3498	kg	0,0400	13,00	0,52
106	TfE02A	Montarea cotului d.57 mm	buc			126,22
						48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	32,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	32,00	33,60
	28752741111	Cot otel d.57 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50



1	2	3	4	5	6	7
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			258,55
						25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156731554	Trecere PE-OL d,63 mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
108	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. 50 mm	m			5,75
						2,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	32,00	2,99
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	18,00	2,76
109	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m l buc. La Esiri	m			341,14
						66,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	32,00	53,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,00	13,42
	2521216760111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	102,00	103,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,38
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,00	18,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,22
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	40,00	12,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,06
110	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			1 752,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 752,38
111	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren mijlociu	m3			61,44
						61,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,19
112	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			493,55
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	493,55
113	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			9,90
						9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,90
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			61,98
						2,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	25212163114333	Teava polietilena SDR11 d.63 mm	m	1,0030	44,00	44,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0100	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
115	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			283,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156713311	Teu PE 63 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			122,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156311132	Fiting polietilena (mufa) 63 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
117	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			61,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,33
118	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			1 225,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	13,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	989,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	91,15
119	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km			1 021,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	32,00	324,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	32,00	96,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,00	1,86
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	348,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	77,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3.0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	22,00	47,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,00	10,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	46,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	40,00	22,86
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	35,71
120	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	l km			4,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	32,00	4,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
121	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2722103107031	Conducta de otel d 50 mm	m	1,0040	56,85	57,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
122	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40;	m			69,78 16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	272210313433	Conducta de otel d.40 mm	m	1,0040	46,67	46,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
123	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m			60,58 16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	27221031214	Conducta de otel d.32 mm	m	1,0040	37,50	37,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
124	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			52,88 16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	27221031212011	Conducta de otel d.25 mm	m	1,0040	29,85	29,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
125	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 etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			47,92 16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2722103121284	Conducta de otel d.20 mm	m	1,0040	24,85	24,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
126	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc			183,33 64,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	32,00	18,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	32,00	45,76
	28752740111	Cot din otel preizolat d.50 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,00	2,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava d-76 mm 1buc*3,0m=3,0m*7,33kg=21,9 kg*28 buc=615,72 kg Cornier 40 mm 28 buc*0,2m=5,6m*1,84 kg = 10,3 kg Armatura d-8mm=9 m	kg			21,88 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava d-50 1 buc*3,0m=3,0*4,87 kg=14,51 kg*56 buc=818,16 kg Cornier 40mm 56buc*0,2m=11,2m*1,84 kg= 20,68 kg Armatura d-8mm=15m	kg			21,88 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava d-40 1 buc*3,0m=3,0*m*3.84 kg=11,52 kg*46 buc=530,00 kg Cornier 40mm	kg			21,88 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		46buc*0,2m=9,2m*1,84 kg= 16,98 kg Armatura d-8mm= 15m				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
130	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			61,42
						61,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,23
131	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			1 214,80
						123,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,81
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	983,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
132	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			5,87
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05
133	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 /Piloni/	m			5,87
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05
134	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	l km			8,42
						4,92
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	32,00	4,92
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,50
		<b>2.5. Rețele de gaze naturale de presiune medie spre str.V Pirvan Dulap Nr.-108 cu DKR-70-2 Foais - 21,24</b>				
135	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			1 491,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 491,67
136	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			61,44
						61,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,24
137	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			487,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
138	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			9,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,53
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	252121671311	Teava polietilena SDR11 d.32 mm	m	1,0030	11,65	11,69
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	252121641152	Teava polietilena SDR11 d.40 mm	m	1,0030	18,10	18,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
141	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 011,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	32,00	324,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	32,00	96,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,00	3,25
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	345,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/emp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	22,00	46,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	43,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	40,00	25,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	31,25
142	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			4,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	32,00	4,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc			268,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156713137	Teu Redus 63/40 mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena,	buc			160,58

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 40/32 mm				25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315666311	Fiting polietilena (mufa) 40/32 mm	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 40 mm	buc			112,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156357731	Fiting polietilena (mufa) 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			99,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231450522	Fiting polietilena (mufa) 32 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			147,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567111099	Fiting polietilena Trecere PE-OL 32	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
148	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. 75 mm Изолация тр-да д. 75 мм стеклоизолом	m			5,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	32,00	2,56
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	18,00	2,88
149	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1,2 m 1 buc. La Esiri	m			340,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	32,00	53,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,00	13,33
	2521216760111	Teava din otel 108 mm	m	1,0200	102,00	103,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=1,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,00	18,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,29
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	40,00	12,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,92
150	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inelinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			65,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	20,00
151	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			1 295,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	15,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 039,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	109,38
152	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			80,41

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2722103107031	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	56,85	57,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,80
153	TfE02A	Montarea reductiei cu d. 57/25 mm	buc			132,73
						48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	32,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2875274016111	Reductie otel 57/25 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
154	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			98,17
						16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28752744002311	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16. avind Dn 25 mm	buc			821,22
						18,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	32,00	18,56
	28752742602100	Robinet cu flanse Dn 25 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,50	0,27
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,00	1,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
156	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			5,91
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,09
157	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m <sup>2</sup>			165,49
						46,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	32,00	36,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m <sup>2</sup>	1,1500	80,00	96,67
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	12,00	6,30
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0100	65,00	2,71



1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
158	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			186,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	32,00	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,00	3,22
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	950,00	48,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	65,00	33,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
159	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			1 221,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,67
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	989,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
160	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			61,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	32,00	18,00
161	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			5,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,50	0,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05
162	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			802,05
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	32,00	65,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	12,00	0,36
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0180	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	22,00	32,34
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	12,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	55,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	16,92
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	13,00	2,60
	2875274201100	Robinet trecere ventil fo+mufe abur pn 16-225grd S 4004 I"	buc	2,0000	220,00	440,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	5,00	5,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 l x 3/4	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	65,00	65,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 I	m	0,5000	25,00	12,50
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 I	m	0,1000	22,00	2,20
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 I	m	0,2500	20,00	5,00
163	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof d40mm 4 buc*I m=4*3.84kg=15.3	kg			21,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
164	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm / I buc/	10 buc			1 577,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor				265,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	h-om	8,2900	32,00	265,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	l	0,0810	11 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	t	0,0020	10 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,7800	40,00	32,00
			h-ut	0,1400	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	20,00
165	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm/ 1 buc/	100 m			2 069,11
	1	Muncitor				608,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	h-om	19,0000	32,00	608,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	l	0,0920	11 000,00	1 222,22
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	t	0,0020	10 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,6000	40,00	22,22
			h-ut	0,1400	350,00	38,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	155,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	22,22
		<b>2.6. Retele de gaze naturale de presiune joasa spre str.V Pircan si A.Mateevici Dulap Nr.-108 cu DKR-70-2 Foais - 21.24</b>				
166	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			79,72
						16,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,27
	2722103107031	Conducta de otel d.50 mm	m	1,0040	56,85	57,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	13,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	1,67
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,80
167	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			158,17
						16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	32,00	16,00
	2875274400323	Flanse din otel d.50 mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
168	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			19,34
						11,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,50	0,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> . 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	13,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
169	TfE02A	Montarea cotului d.57 mm	buc			126,22
	7136080025000	Montator conducte				48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	32,00	14,40
	28752741111	Cot otel d.57 mm	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	buc	1,0000	38,00	38,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1140	40,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0730	22,00	1,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1450	36,00	5,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3	0,0300	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0500	25,00	26,25
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			258,55
	7212030022701	Sudor gaze				25,60
	2523156731554	Trecere PE-OL d.63 mm	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0100	195,00	196,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
			h-ut	0,6000	25,00	15,00
171	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. 50 mm	m			5,44
	7134050013240	Izolator - termic				2,56
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	h-om	0,0900	32,00	2,56
172	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m 1 buc. La Esiri	m2	0,1520	18,00	2,88
	7136080025000	Montator conducte				340,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6600	32,00	53,07
	2521216760111	Teava din otel 108 mm	h-om	0,4200	32,00	13,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	m	1,0200	102,00	103,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,5000	22,00	99,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv, G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	kg	0,1200	45,00	5,25
	2873155901000	Rigle fag neaburite cl.B tiv, G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,1400	40,00	5,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	kg	0,1500	13,50	2,02
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	l	1,5000	12,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	m2	0,8000	12,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	kg	0,3000	18,00	5,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2900	25,00	7,29
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3100	40,00	12,33
173	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			1 756,35
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex				0,00
			h-ut	4,3900	400,00	1 756,35
174	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 adancime teren mijlociu	m3			61,44
	9312040019600	Sapator				61,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500	32,00	43,20
175	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP				0,00
			h-ut	1,0900	450,00	490,48
176	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			9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat				9,92
			h-om	0,3100	32,00	9,92
177	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,53
						2,88

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	32,00	0,58
	252121671311	Teava polietilena SDR11 d.32 mm	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	m	1,0030	11,65	11,68
	2710503808003	Fir trasor	buc	0,0400	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	m	1,0800	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0150	22,00	0,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
178	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	h-ut	0,0120	35,00	0,42
			m			36,00
						2,88
	7212030022701	Sudor gaze				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	32,00	0,58
	25212164554	Teava polietilena SDR11 d.40 mm	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	m	1,0030	18,10	18,15
	2710503808003	Fir trasor	buc	0,0400	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	m	1,0800	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0150	22,00	0,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
179	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	h-ut	0,0120	35,00	0,42
			m			45,43
						2,88
	7212030022701	Sudor gaze				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	32,00	0,58
	2521216410005	Teava polietilena SDR11 d.50 mm	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	m	1,0030	27,50	27,58
	2710503808003	Fir trasor	buc	0,0400	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	m	1,0800	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0150	22,00	0,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
180	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	h-ut	0,0120	35,00	0,42
			m			61,98
						2,88
	7212030022701	Sudor gaze				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	32,00	0,58
	25212163114333	Teava polietilena SDR11 d.63 mm	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	m	1,0030	44,00	44,13
	2710503808003	Fir trasor	buc	0,0400	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	m	1,0800	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0150	22,00	0,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
181	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm	h-ut	0,0120	35,00	0,42
			m			79,53
						2,88
	7212030022701	Sudor gaze				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	32,00	0,58
	25212163141111	Teava polietilena SDR11 d.75 mm	h-om	0,0360	32,00	1,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	m	1,0030	61,50	61,68
	2710503808003	Fir trasor	buc	0,0400	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	m	1,0800	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0150	22,00	0,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
182	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			324,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315671780	Teu Redus 75/40	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			324,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315671400	Teu Redus 75/32	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			157,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156676551	Reductie 40/32	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			213,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156311315	Fiting polietilena (Reductie) 50/40 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			228,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315631400	Fiting polietilena (Reductie) 63/50 mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
187	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			223,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315675411	Reductie 75/63	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			203,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523155406522	Reductie 75/40	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
189	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			99,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156357766	Fiting polietilena (mufa) 32 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			208,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315635401	Fiting polietilena (mufa) 75 mm	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena. tevilte avind diametrul de 63 mm	buc			122,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315635405801	Fiting polietilena (mufa) 63 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00

APROBAT:

**Intocmit**

**SRL "Cub-Gaz Grup"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Investitor**

**PRIMARIA COMUNEI GOTESTI**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.