

Obiect " Gazificarea satului Petresti din r-nul Ungheni. Gazoduct de presiune medie si joasa, dulap nr.5, sucursala "Ungheni-Gaz" "

Investitor SRL "Ungheni-gaz"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune medie, dulapul 5				
		1.1.1. УПГ-29-13 Врезка в существующий газопровод с/д D110				
1	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 110/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 262,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	80,65	96,78
	25231567138110/40	Fiting polietilena (colier) D100/40	buc	1,0000	850,00	850,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	187,00	201,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	105,00	113,40
2	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			297,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	57,60	57,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		1.1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 967,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	960,00	1 967,91
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,14
5	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			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,00
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			1 046,31
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,31
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 386,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.1.3. УПГ-21-2 Безколодезная установка п/з шарового крана D40				
8	TfA01E1	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 159	m			428,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	80,65	20,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	80,65	38,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	80,65	14,52
	2722103107159	Conducta de otel D159	m	1,0000	313,67	313,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	75,00	5,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	29,50	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,50	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	225,00	0,45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	159,00	0,48
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	25,00	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	25,00	0,98
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,50	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	78,50	0,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	105,00	14,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	370,00	13,32
9	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			808,84
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	80,65	190,33
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	65,00	424,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	75,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	29,50	9,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	78,50	19,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	105,00	105,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			655,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,65	92,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	370,00	8,47
11	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			3 599,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	80,65	399,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,65	36,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 700,00	1 795,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	775,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	293,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	375,00	270,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	56,66	3,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	960,00	17,30
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,65	14,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,65	146,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	65,00	6,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	63,23	7,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 700,00	11,16

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 700,00	3,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 700,00	59,32
		1.1.4. Montarea tevilor si fittingurilor				
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	1,0030	36,31	36,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			459,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			373,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138444	Fiting polietilena (dop) D40	buc	1,0000	133,66	133,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km			13,91
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,90
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	1,01
		1.1.5. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			284,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,33
	2875274400232	Flanse din otel D32	buc	1,0000	180,00	180,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,65
18	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			458,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,65	59,68
	2875274400265	Flanse din otel Dn65	buc	1,0000	305,00	305,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,50	2,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	78,50	5,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	105,00	51,45
19	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			196,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,29

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107076	Conducta de otel D76	m	1,0000	127,76	127,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,50	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	225,00	0,45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,32
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	78,50	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	105,00	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m			105,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,49
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0000	48,50	48,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
21	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			99,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
22	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn32 mm	buc			172,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	80,65	93,55
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	65,00	5,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	78,50	2,35
	2710403607032	Dop de otel D32	buc	1,0000	70,00	70,00
23	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D 76 mm	buc			204,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	80,65	111,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607076	Dop de otel D76	buc	1,0000	80,00	80,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1200	65,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,50	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,14
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 644,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,65	668,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	37 500,00	3 037,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	305,67	776,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 400,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,65	1 338,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37 500,00	4 875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	305,67	956,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	370,00	81,38
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			48,87
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	80,65	12,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	80,65	21,78
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	84,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	48,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
27	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,30
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,65	25,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,65	12,91
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	84,00	12,60
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	84,00	16,80
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	48,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	195,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,00
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			755,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	305,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	435,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	15,00
31	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			116,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	80,65	116,94
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			40,69

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard (piloni 40x40x3(5 buc. L=2.2m), portita 40x20x3, L=4.4m))				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton(piloni 40x40x3(5 buc. L=2.2m), portita 40x20x3, L=4.4m)	kg	1,0000	22,65	22,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg			40,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(suport dulap)	kg	1,0000	22,65	22,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,95
35	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			625,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	80,65	275,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	84,00	336,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	48,00	13,45
36	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 708,65
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,65	588,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,65	505,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	375,00	299,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	375,00	275,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,86
37	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			328,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	80,65	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,65	23,39
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	133,33	130,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	48,00	11,83
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 700,00	113,48
38	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			304,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	80,65	88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,65	8,07
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	65,00	78,49
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	65,00	40,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,50	18,37
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	8,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	48,00	16,38
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	102,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			655,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,65	92,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	370,00	8,51
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			377,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,65	92,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	163,33	214,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	370,00	8,52
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,65	391,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,65	36,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 794,86
42	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,65	14,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,65	146,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	63,23	7,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 700,00	11,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 700,00	3,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 700,00	59,31
		1.1.6. УПГ-1-2(D40)1шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m			787,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	2521216701108	Teava din otel D 108	m	1,0000	185,14	185,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 700,00	3,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,23
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	90,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
44	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 965,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,65	589,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,65	775,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	292,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	270,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,00
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,91
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	1,0000	36,31	36,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
46	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			105,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0000	48,50	48,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,16
47	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			303,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,65	2,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,65	41,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,65	2,44
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	80,65	3,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	32,17	3,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	120,00	122,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	21,50	56,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,33
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	57,60	57,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			211,00
	2523156713840/3 2	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D40/32	buc	1,0000	211,00	211,00
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			327,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	437,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,50
		1.1.7. УПГ-31-2(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
53	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
54	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			108,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	104,00	104,31
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
55	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,38
		1.1.8. УПГ-30-2(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
56	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			108,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	104,00	104,31
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			283,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,66
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	156,00	156,31
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	16,00	16,19
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,23	5,19
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2. Presiune joasa, dulapul 5				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 968,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	960,00	1 968,01
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			166,14

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,14
61	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			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 046,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,39
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 386,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.2.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			131,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,81
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	104,00	104,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	64,52	1,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			107,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,67	84,92
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0030	56,13	56,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	1,0030	36,31	36,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	25,67	25,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	105,00	1,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	187,00	2,24
69	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	1,0000	143,37	143,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			318,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713863	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	1,0000	78,33	78,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			319,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	79,50	79,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
72	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			984,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	25231567138775	Fiting polietilena (teu) D75	buc	1,0000	670,00	670,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-40) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			874,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713875-40	Fiting polietilena (reductie) D75-40	buc	1,0000	560,00	560,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-63) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			914,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713875-63	Fiting polietilena (reductie) D75-63	buc	1,0000	600,00	600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			468,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713863-5	Fiting polietilena (reductie) D63-50	buc	1,0000	228,70	228,70

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			459,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138555	Fiting polietilena (dop) D50	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			373,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138444	Fiting polietilena (dop) D40	buc	1,0000	133,66	133,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
78	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 80 mm	1 km			24,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	80,65	22,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	65,00	1,51
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km			13,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,89
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,99
		1.2.3. УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли				
80	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparii de gaze sub 200 mm	buc			863,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,59
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	45,00	7,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	58,69	61,62
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	74,00	111,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	65,00	182,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,60
81	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 965,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,65	589,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,65	775,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	292,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	270,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,00
82	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			131,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,81
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	104,00	104,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	64,52	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
83	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m			186,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,30
	2722103107065	Conducta de otel Dn65	m	1,0040	117,00	117,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,50	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	225,00	0,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,32
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,50	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	78,50	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	105,00	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,16
84	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			303,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,65	2,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,65	41,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,65	2,41
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	80,65	3,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	32,17	3,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	120,00	123,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,18
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,82
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	21,50	56,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,36
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	1,0000	143,37	143,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			575,00
	2523156713875/65	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn75/65	buc	1,0000	575,00	575,00
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			774,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	25231567138175	Fiting polietilena (cot) D75	buc	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
88	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			926,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	2521216701150	Teava din otel Dn150	m	1,0200	317,67	324,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	3 700,00	3,70

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,23
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	90,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			327,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,00
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	437,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,50
		1.2.4. УПГ-31-5(5шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
92	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
93	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			165,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,65	7,66
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	156,00	156,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
94	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2.5. УПГ-31-4(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
95	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 63 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
96	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			165,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,65	7,66
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	156,00	156,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
97	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,38

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. УПГ-31-3(1шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
99	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			124,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,65	4,92
	2521216710090	Teava polietilena SDR 17,6 D90	m	1,0000	118,00	118,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2.7. УПГ-31-2(1шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
101	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
102	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			108,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	104,00	104,31
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2.8. УПГ-31-1(13шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
105	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			89,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,67	84,92
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
106	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2.9. УПГ-30-2(1шт) Пересечение п/з газопровода с кабелем				
107	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
108	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			108,56

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	104,00	104,31
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
109	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			283,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,66
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	156,00	156,31
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	16,00	16,19
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,23	5,19
110	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2.10. УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
111	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
112	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			89,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,67	84,92
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			283,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,66
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	156,00	156,31
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	16,00	16,19
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,23	5,19
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2.11. УПГ-14-4(7шт) 75/32 Тройниковый переходный узел				
115	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 75/32) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			1 039,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713875/32	Fiting polietilena (teu) D75/32	buc	1,0000	725,00	725,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
116	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	1,0000	143,37	143,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,00
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,39
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713832	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	51,67	51,67

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		1.2.12. УПГ-14-3(9шт) 63/32 Тройниковый переходный узел				
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			689,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138663	Fiting polietilena (teu) D63	buc	1,0000	450,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			468,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713863-3 2	Fiting polietilena (reductie) D63-32	buc	1,0000	228,70	228,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		1.2.13. УПГ-14-2(2шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			724,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138550	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	485,00	485,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			439,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713850-3 2	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		1.2.14. УПГ-14-1(2шт) 40/32 Тройниковый переходный узел				
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			459,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
123	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			394,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713840-3 2	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	1,0000	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		1.2.15. УПГ-1-1(D32) 23 шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
124	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m			787,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701108	Teava din otel D 108	m	1,0000	185,14	185,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 700,00	3,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	90,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
125	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	25,67	25,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
126	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			99,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
127	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			303,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,65	2,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,65	41,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,65	2,42
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	80,65	3,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	32,17	3,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	120,00	123,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	21,50	56,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,39
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713832	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	51,67	51,67

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			150,00
	2523156713832/25	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	1,0000	150,00	150,00
130	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
131	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			614,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	273,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	11,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	1,01
132	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,30
		1.2.16. УПГ-33(17шт) Установка счетчика газа на опоре				
133	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20	buc			135,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,23
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,0000	76,13	76,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,57
134	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc			81,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,65	68,55
	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	84,00	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,50	1,07
135	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
136	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			106,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,65	106,45
137	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			2 079,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,67
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			40,69

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886/1	Confectii metalice inglobate in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	1,0000	22,65	22,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
139	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			614,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	273,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	11,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	0,95
140	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,30
141	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			86,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	30,00	30,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
142	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,82
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,94
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,88
143	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			12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,65	8,06
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	84,00	1,68
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	84,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,50	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
		1.2.17. УПГ-35(6шт) Установка двух счетчиков газа на отдельно стоящей опоре				
144	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu	buc			135,60

1	2	3	4	5	6	7
		mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,23
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,0000	76,13	76,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,57
145	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc			81,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,65	68,55
	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	84,00	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,50	1,07
146	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
147	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			106,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,65	106,44
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 079,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,94
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg			40,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886/1	Confectii metalice inglobate in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	1,0000	22,65	22,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
150	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			614,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	273,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	11,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	1,03
151	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,24
152	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			99,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
153	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			86,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	30,00	30,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
154	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	1,11
155	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			12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,65	8,06
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	84,00	1,68
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	84,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,50	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
		2. Montarea utilajului				
156	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			430,28
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	80,65	225,01
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	22,23	0,89
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	105,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	78,50	153,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	84,00	10,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	29,50	18,29
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	65,00	19,50
157	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			594,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	80,65	129,04

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	2,0000	57,60	115,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	187,00	224,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	105,00	126,00
158	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			159,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,78
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
159	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			319,41
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,65	96,78
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
		3. Costul utilajului				
160	GE01D	ШГПГ с регулятором давления FRG/2MB Dn20 (расход 50 м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc			37 200,00
	1	ШГПГ FRG/2MB Dn20(расход 50м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc	1,0000	37 200,00	37 200,00
161	GB01A	Robinet din polietilena, avind D40 mm	buc			3 150,00
	2913134509940	Robinet polietilena D40	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
162	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 200,00
	2875274202165	Robinet cu flanse Dn65	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
163	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 300,00
	2875274202132	Robinet cu flanse Dn32	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL UNGHENI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.