

Obiect Gazificarea s.Parcani, r-ul Calaras.
Dulap nr.4

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune medie. Dulap nr.4				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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			717,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,84 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		1.1.2. УПГ-29-4 Врезка в существующий подземный газопровод с/д D63				
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (brasament) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			1 027,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138663	Fiting polietilena (brasament) D63	buc	1,0000	852,00	852,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			265,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			220,96 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,12
		1.1.3. Montarea tevilor si fittingurilor				
		1.1.3.1. Montarea tevilor si fittingurilor din polietilena				
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			80,59 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0000	55,00	55,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			361,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	144,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			357,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713844	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			357,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
13	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			16,13 13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,54
		1.1.3.2. Montarea tevilor si fittingurilor din otel(suprateran)				
14	TfA01C1	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			343,43 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107076	Conducta de otel D76	m	1,0040	250,00	251,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	25,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	18,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	18,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	80,00	13,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	2,04
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,48
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	300,00	5,40
15	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			154,71 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0040	110,00	110,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
16	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc			222,36 117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607076	Dop de otel D76	buc	1,0000	100,00	100,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	30,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			53,14 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	90,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	2,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			73,32 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	90,00	13,68
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
19	DF18A	Plantarea stlpilor din metal, pentru sustinerea conductei de gaze	buc			344,77 92,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	252,16
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(piloni de sustinere L=2.2m, 2buc.)	kg			68,60 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309880	Confectii metalice inglobate in beton(Dn80, L=2,2; 2 buc)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			639,39 345,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,73

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,30
22	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			650,61 290,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	90,00	360,00
23	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			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			450,29 450,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			28,12 23,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	170,00	4,38
		1.1.4. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			224,69 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400232	Flanse din otel D32	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
27	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			398,48 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400265	Flanse din otel Dn65	buc	1,0000	260,00	260,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	70,00	32,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
28	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			317,96 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107076	Conducta de otel D76	m	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
29	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			165,80 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
30	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			135,80 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel Dn25	m	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
31	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D32 mm	buc			188,36 117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607032	Dop de otel D32	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	30,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
32	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc			223,36 117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607076	Dop de otel D76	buc	1,0000	100,00	100,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	30,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 638,70 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	43 500,00	3 523,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			7 602,12
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	43 500,00	5 655,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m ²			51,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	90,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
36	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²			74,77
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			350,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,00
39	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			810,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	470,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	15,00
40	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	m ³			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard (piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m))	kg			40,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309887	Confecții metalice înglobate în beton(piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton(suport dulap)	kg			53,60 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton(suport dulap)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			348,78 203,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,22
44	IzD04B	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			663,11 290,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	90,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	45,00	12,56
45	CA03A3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 372,90 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	419,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	165,00	131,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,89
46	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			277,89 77,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund și plasa de sirma	m2	0,9500	95,00	92,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	45,00	11,09
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 450,00	96,79
47	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 și suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			311,52 101,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,00	21,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,50	18,37
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	45,00	15,36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	90,00	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			356,87

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				97,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	165,00	216,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			769,86
						97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,07
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 981,25
						450,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,91
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			275,77
						169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,57
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,13
		1.1.5. УПГ-1-2(D40)3шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
52	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m			829,44
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108	m	1,0000	350,00	350,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
53	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			1 588,33
						654,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	165,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,67
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			60,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	1,0000	35,00	35,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
55	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			165,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
56	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			267,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	100,00	102,52
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	19,00	50,19
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	19,00	50,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,11
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	45,00	7,67
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			265,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			250,00
	2523156713840/3 2	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D40/32	buc	1,0000	250,00	250,00
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			348,33

1	2	3	4	5	6	7
						203,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,00
61	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			808,33 324,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	15,83
		1.2. Presiune joasa. Dulap nr.4				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
62	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
64	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
65	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
66	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,83 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		1.2.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
67	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			210,79 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	180,00	180,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	13,00	0,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			80,76 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0030	55,00	55,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	170,00	0,34

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	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			60,70 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	1,0030	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			53,68 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			828,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138775	Fiting polietilena (teu) D75	buc	1,0000	600,00	600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			485,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138550	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	310,00	310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			405,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138444	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-50) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			578,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875-50	Fiting polietilena (reductie) D75-50	buc	1,0000	350,00	350,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			475,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713850-40	Fiting polietilena (reductie D50-40)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			295,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			265,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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			28,50 ----- 24,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	24,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	170,00	4,50
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			16,14 ----- 13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,54
		1.2.3. УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли				
80	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			646,88 ----- 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	210,00	23,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	165,00	18,15
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	65,00	68,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	23,00	64,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	18,00	1,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	80,00	41,60
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			1 589,00 ----- 654,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	165,00	129,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	158,00
82	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			210,79 ----- 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	180,00	180,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	13,00	0,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
83	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			288,84 -----

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 65				54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107065	Conducta de otel Dn65	m	1,0040	220,00	220,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
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			266,86 52,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	100,00	102,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	19,00	50,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	19,00	50,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,09
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	45,00	7,64
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			388,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			900,00 0,00
	2523156713875/65	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn75/65	buc	1,0000	900,00	900,00
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			738,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138175	Fiting polietilena (cot) D75	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
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			1 142,44 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701150	Teava din otel Dn150	m	1,0200	650,00	663,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			350,00 ----- 205,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	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			807,50 ----- 325,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	467,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	15,00
		1.2.4. УПГ-14-2(4шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			485,98 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138550	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	310,00	310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			395,98 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713850-3 2	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		1.2.5. УПГ-14-1(9шт) 40/32 Тройниковый переходный узел				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			405,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138444	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			375,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840-3 2	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		1.2.6. УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
96	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri	buc			10,20

1	2	3	4	5	6	7
		existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm				10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
97	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			104,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR 17,6 D63	m	1,0030	100,00	100,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
98	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			373,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	240,00	240,48
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,18
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
99	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			220,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,13
		1.2.7. УПГ-31-1(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
100	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			130,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR 17,6 D63	m	1,0000	100,00	100,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
102	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			220,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,13
		1.2.8. УПГ-8-2 (1шт) Прокладка п/э газопровода в футляре(L=6m)				
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			459,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716075	Teava din polietilena D75(футляр)	m	1,0000	150,00	150,30
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,03
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,18
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	170,00	17,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	80,00	1,28
		1.2.9. УПГ-25. Установка контрольной ПЭ трубки				
104	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm(Контрольная трубка ПЭ с учётом ковера и песка)	buc			646,88 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	210,00	23,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	165,00	18,15
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	65,00	68,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,00	64,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	18,00	1,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	80,00	41,60
105	GD13A	Съёмная ПЭ заглушка D=50mm	buc			50,00 0,00
	2875277318937	Съёмная ПЭ заглушка	buc	1,0000	50,00	50,00
106	GD52J	Полуцилиндр из ПЭ трубы D250mm, L=0,5m	m			1 367,80 0,00
	25212167102501	Teava polietilena SDR17,6 D250	m	1,0050	1 361,00	1 367,80
107	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala(защитная обвёртка из двух слоёв бризола)	m2			159,96 6,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	84,97	2,54
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	15,00	36,72
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	1 000,00	112,00
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0230	100,00	2,30
108	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			110,06 7,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 400,00	99,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	45,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,76
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(щебёночное основание под отмостку)	m3			550,67 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	170,00	35,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
110	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			1 589,00 654,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	165,00	129,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	158,00
		1.2.10. УПГ-17-1. Цокольный ввод ПЭ газопровода D32(2шт.)				
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m			829,43 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108	m	1,0000	350,00	350,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
112	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm(Патрубок КТ из стальной трубы Dn20, L=50mm с заглушкой)	buc			100,00 ----- 0,00
	65438987098	Патрубок КТ из стальной трубы Dn20, L=50mm с заглушкой	buc	1,0000	100,00	100,00
113	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			1 588,50 ----- 654,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	165,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,50
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (Защитный ПЭ футляр, Dn90, L=1600(SDR 17,6))	m			305,15 ----- 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671690	Teava din polietilena PE SDR17,6 D90(футляр)	m	1,0200	190,00	194,18
115	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8m)	kg			53,52 ----- 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse(Стойка, уголок 40x40, L=0,8m)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
116	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			53,68 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	170,00	0,34

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	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
117	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			165,02 ----- 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701025	Teava din otel Dn25	m	1,0050	60,00	60,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	70,00	10,85
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	30,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,00	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	1,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	170,00	17,00
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			245,97 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			240,00 ----- 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	1,0000	240,00	240,00
120	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"(Кран шаровый муфтовый Dn25, со сгоном)	buc			218,32 ----- 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205225	Кран шаровый муфтовый Dn25, со сгоном	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	140,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		1.2.11. УПГ-1-1(D32) 18шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
121	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m			829,44 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108	m	1,0000	350,00	350,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
122	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			53,68 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	170,00	0,34

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	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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 25;	m			135,80 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel Dn25	m	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
124	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			266,97 52,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	100,00	102,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	19,00	50,20
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	19,00	50,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	45,00	7,65
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			245,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece PE/OL 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			240,00 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (trece PE/OL) D32/25	buc	1,0000	240,00	240,00
127	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
128	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			650,08 345,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,00	10,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,31
129	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			808,82 324,57

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,22
		1.2.12. УПГ 33(20 шт) Установка счетчика газа на опоре				
130	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 3/4"	buc			154,76 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	140,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
131	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc			88,73 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	140,00	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	90,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,00	1,05
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
133	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			112,17 112,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,17
134	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			1 835,62 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
135	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			40,60 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886/1	Confectii metalice inglobate in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
136	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			649,81 345,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,00	10,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,25
137	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			808,82 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,21

1	2	3	4	5	6	7
138	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			106,00 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	50,00	50,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
139	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			16,00 13,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,50
140	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			13,08 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	90,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	3,50	0,01
		2. Montarea utilajului				
141	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			348,39 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	70,00	3,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	150,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	90,00	14,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	30,00	9,60
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			119,65 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	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	90,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
143	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			240,38 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,50	72,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	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	90,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		3. Costul utilajului				
144	GE01E	ШГПП с регулятором давления FRG/2MB-2Y1-расход 50м3/час(с 2-мя линиями редуцирования)	buc			14 000,00 0,00
	1	PRG с регулятором давления FRG/2MB-расход 50м3/час(с 2-мя линиями редуцирования)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
145	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 900,00 0,00
	2875274202165	Robinet cu flanse Dn65	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
146	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 200,00 0,00
	2875274202132	Robinet cu flanse Dn32	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.