

Obiect Achiziționarea lucrărilor de gazificarea a
s. Porumbrei, r-nul Cimișlia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. s. Porumbrei PRG 5 PM+PJ				
		1.1. Gazoduct PM PRG 5				
		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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,50
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			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
6	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			1 873,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m			56,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	1,90	1,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	1,90
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,90	1,90
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2.0-3.9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
8	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			18,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate cner	h-om	0,1600	94,60	14,86
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	3,86
		1.1.3. Тройниковый переходный				

		узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 1 шт				
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x32 mm	buc			638,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567130190/ 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D90-32мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	м3 осн.к	0,8000	90,00	72,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	м3 осн.к	0,8000	90,00	72,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1 шт				
11	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			972,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	170,00	173,40
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	203,50	366,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	29,00	348,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,58	11,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
12	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....B12,5	m3			2 294,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
13	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; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			77,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,58	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
14	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			160,59
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	29,00	3,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,97
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,83	44,47
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,83	44,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мұфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			240,68
						75,68

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,0000	57,00	57,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	м3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			220,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 x32	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
17	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 (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ø57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5-0,35м3 под стойки ф1)	m			813,50
						86,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	94,60	58,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	98,00	150,97
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	7,3500	59,50	449,13
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	1,1000	21,59	24,39
	26631021009087, 5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 856,00	102,92
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			577,02
						90,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	94,60	90,82
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	20,74	335,78
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	112,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5 8 S 6220	buc	4,0000	5,26	21,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	81,58	9,38
19	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			117,38
						94,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	53,00	4,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	43,00	4,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	29,17	0,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	99,00	6,93
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,88	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	43,00	4,30
20	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
						113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
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			560,65
						226,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	22,74	74,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,92
22	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			1,65
						1,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,48
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 205,10

		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....B12,5				364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,98
		1.1.6. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка				
24	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc			84,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	72,65
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
25	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			2 346,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			295,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,58	3,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 250,00	10,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 250,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 250,00	105,00
27	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 104,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210032	Robinet fonta si otel,φ32mm	buc	1,0000	981,00	981,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,75	46,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			243,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020025	Flanse din otel φ32mm	buc	1,0000	134,00	134,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	81,58	27,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	61,22	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,83	1,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			77,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,29
	7222103107000.32	Conducta de otel Ду=32mm	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
30	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime	buc			210,86

		de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;				94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000.32	Cot de otel Dn32	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
31	TfA02A1	Cot de otel Dn 25 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	buc			209,86 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000.25	Cot de otel Dn25	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
32	TfA02A1	Dop de otel Dn 50 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			454,86 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000.50	Dop de otel Dn 50	buc	1,0000	257,00	257,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			35,60 25,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	53,00	7,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	43,00	0,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,78 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	99,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,06
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	43,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	43,00	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			44,01 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
		1.1.7. Заземление шкафа				
36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			155,14 155,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
37	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	0,00	0,00



39	TsC54B	drumuri-terasam. Strat de fundatie din piatra sparta	m3			802,63
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,07	690,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.2. Gazoduct PJ PRG 5				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
40	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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
42	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
45	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			1 873,37
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2.2. Tevi si robinete				
46	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 874,94
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210065	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	5,75	46,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3.0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
47	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			327,02
						47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020.65	Flanse din otel d. 65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	91,58	31,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	61,45	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	45,83	1,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 63 mm PE100 SDR11	m			196,85
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001.6	Teava polietilena PE80 SDR11 D. 63				



3						
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,00	0,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11	m			74,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	1,0030	53,00	53,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m			56,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m			44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
52	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			19,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,06
53	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			32,46
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,53
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	270,00	5,93
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			403,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena reductie 63/50	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			368,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myφpa) din polietilena - MB50	buc			270,68



	7212030022701	Sudor gaze				
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта /Д50 с закл. нагревателями	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	87,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
			m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			491,68
	7212030022701	Sudor gaze				75,68
	252315640324071 t50	Fiting polietilena (teu 50)	h-om	0,8000	94,60	75,68
			buc	1,0000	308,00	308,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
	7212030022701	Sudor gaze				75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	47,00	47,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
			h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.3. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 15 м), 1шт				
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 140 мм , SDR-11. L=12 м,)	m			521,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM				123,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2010237318750	Distantier pe conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167101114	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф110 мм)	buc	1,0100	10,00	10,12
			m	1,0200	255,00	260,62
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	120,00	127,45
60	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in. cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			20 361,35
	7134030012200	Izolator hidrofug				11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2521302602904n	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	h-om	0,0500	94,60	4,73
61	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in. cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	kg	100,0000	203,50	20 350,00
	7134030012200	Izolator hidrofug				105,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	94,60	6,62
	252130260201	Пенополимерный материал	h-om	0,0500	94,60	4,73
62		Полимерная липкая лента	kg	5,0000	18,90	94,50
			m			120,00
	0002511111	Полимерная липкая лента				0,00
63	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	m	1,0000	120,00	120,00
			buc			32,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa				32,16
64	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон B12,5 и подушки под ковер)	h-om.	0,3400	94,60	32,16
	7123010010200	Betonist				2 294,63
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m3	3,9500	94,60	373,67
65	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	m3	1,0250	94,60	97,19
	7136020011600	Instalator sanitar	buc			148,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om.	1,1600		109,74
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	m3	0,0200	439,80	8,80
66	CL18A	Confectii metalice diverse din gaze	buc	1,0000	50,00	50,00



		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас, круг 6 A- II)				18,92
	7214240021810	Lacatus CM				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	277527505050	Confectii metalice inglobate (Каркас, круг 6 A- II)	h-om	0,0100	94,60	0,95
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	kg	1,0000	22,25	22,25
			m2			138,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor				104,06
	2430226100700	Grund alchidic	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1040	53,00	5,49
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1100	43,00	4,73
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0500	29,17	1,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	kg	0,1700	99,00	16,83
	2320166200676	White spirit	buc	0,2000	8,88	1,78
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10 см)	kg	0,1000	43,00	4,30
			m3			402,48
	7129020012800	Pavator				108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	m3	1,3110	214,20	280,96
			h-ut	0,1530	45,00	6,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire				
69	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	h-ut	0,0230	250,00	5,83
			buc			509,18
	7124010010700	Dulgher				131,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om	1,1700	94,60	110,68
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3,0mm	m3	0,0500	439,87	21,99
	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500mm	m	1,0000	23,00	23,00
	25000000000000525	Защитная обертка из брезента	m	0,5000	541,67	270,83
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m2	0,5000	120,00	60,00
			m3	0,0010	1 856,00	1,86
		1.2.4. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
70	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm				902,59
			buc			371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	600,07	66,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	439,87	48,39
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	25,00	4,00
	2682132601664	Cart bit fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,03	26,28
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	70,00	105,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	65,92	184,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	81,58	49,76
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
71	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm				164,44
			m			66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070050050	Conducta de otel d. 50	m	1,0040	84,00 S.R.L.	84,34
	2735725901259	Electrod sud.otel c43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	35,00	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,83	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1350	90,00	12,15

72	IzL02C	20-39 kva Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			285,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	54,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	49,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	29,00	2,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	122,07	3,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	125,08
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,83	1,98
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	16,83	44,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	44,46
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	0,75
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			11,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	336,60
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d63)	buc	1,0000	98,00	94,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	98,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	588,60
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d63)	buc	1,0000	350,00	94,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	350,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
75	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Ot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			72,00
	2523156713811tr63	Fiting polietilena (trecere PE/Ot d63x57)	buc	1,0000	425,00	425,00
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	747,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	196,77
	2521216701501000	Teava din otel d. 150	m	1,0200	253,00	157,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	29,00	39,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	130,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,83	3,02
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	25,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	96,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	7,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	26,10
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg			3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	44,01
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	21,76
78	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			2 294,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	326,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 856,00	37,84
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	30,24
		1.2.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -2шт				
79	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			968,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel	h-om	0,4200	94,60	39,73



		Ду=108мм				
	17113173093261	Пакля смоляная				
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8000	203,50	366,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,0000	29,00	348,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	kg	0,1400	81,58	11,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2900	90,00	26,10
80	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....B12,5	h-ut	0,0600	65,00	3,90
			m3			2 294,45
						364,21
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500	94,60	326,37
	2663102100000125	Beton B12,5	h-om	0,4000	94,60	37,84
			m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
81	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)				77,82
			m			24,60
	7136080025000	Montator conducte				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	m	1,0040	40,00	40,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	81,58	0,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0040	25,00	0,10
			h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
82	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				160,60
			m2			54,87
	7134030012200	Izolator hidrofug				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	kg	0,1040	29,00	3,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,0460	43,00	1,98
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	2,6420	16,83	44,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,6420	16,83	44,47
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	kg	0,0300	25,00	0,75
			h-ut	0,1700	65,00	11,05
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm				240,68
			buc			75,68
	7212030022701	Sudor gaze				
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	57,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
			m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32				220,00
			buc			0,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.2.6. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 23 шт				
85	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм				635,61
			m			39,73
	7212030022700	Sudor				
	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	h-om	0,4200	94,60	39,73
			m	1,0200	170,00	173,40
	17113173093261	Пакля смоляная				
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,2000	20,00	24,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,5000	29,00	130,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1200	6,36	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	kg	0,1400		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2900	90,00	26,10
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in	h-ut	0,0600	65,00	3,90



		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....B12,5				364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 931,05
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg			44,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			719,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,91
90	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			891,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,50
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			859,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017520	Щебень	m3	1,1500	600,07	690,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc			230,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	47,00	47,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc			174,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	1,0000	174,00	174,00
		1.2.7. УПГ-14-3 (63-32) 9 шт Тройниковый переходный узел				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc			428,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380060/32г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Д63x32мм	buc	1,0000	47,00	47,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc			230,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	47,00	47,00



	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	м3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
		1.2.8. УПГ 14-1 (50-40) 1 шт				
		Тройник переходной узел				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/40/50 mm	buc			425,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071	Fiting polietilena (teu 50x40x50)	buc	1,0000	242,00	242,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			240,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	1,0000	57,00	57,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.9. УПГ 14-2 (50-32) 14 шт				
		Тройник переходной узел				
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			413,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.10. УПГ 14-1 (40-32) 8 шт				
		Тройник переходной узел				
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			283,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.11. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (23 шт)				
102	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			634,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000	419,00	419,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,88	26,64
103	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			178,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	180,87	2,89



	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	91,67	2,93
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
105	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			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
106	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	m3			2 295,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,95
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27752763090000	Confectii metalice	kg	1,0000	22,25	22,25
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,58	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,58	0,41
108	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
109	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			560,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,93
110	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			891,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,48
111	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m			65,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700020	Conducta de otel Ду=20мм	m	1,0040	28,00	28,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,58	0,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
112	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc			212,79
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	110,00	11,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43



113	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc			218,93 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000020	Filet de otel Dn. 20mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	61,22	8,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	45,83	3,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
114	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 395,30 1 234,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	65,92	13,18
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,57	11,14
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,80	1,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	81,58	705,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	61,22	130,43
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp. 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	45,83	97,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	270,00	19,96
115	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,33 15,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,11
116	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,74 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	53,00	7,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	43,00	0,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
117	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,78 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	99,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,06
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	43,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	43,00	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		1.2.12. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 2 шт				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 192,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
119	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 (Засыпка песком)	m3			408,57 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	439,87	450,87
120	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri	buc			11,35



		existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
121	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			316,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 90	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	171,00	174,77
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
122	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		1.2.13. Retele supraterane de Presiune Joasa				
123	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 65x3,2 mm	m			157,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2722103107000	Conducta de otel 65x3,2	m	1,0040	81,38	81,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	81,58	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	61,22	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,83	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	45,83	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	90,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
124	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8mm	m			77,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700.32	Conducta de otel 32mm	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,58	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
125	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8mm	m			67,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700.25	Conducta de otel 25mm	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,58	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
126	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	l km			19,21
						15,15



	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,06
127	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			34,23 25,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	25,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	270,00	9,00
128	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,16 15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	99,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	43,00	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
129	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;	buc			305,54 132,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2875274040000.65	Cot de otel Dn 65	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	81,58	10,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	90,00	127,98
130	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc			205,86 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000.32	Cot de otel Dn32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
131	TfA02A1	Cot de otel Dn 25 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	buc			204,86 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000.25	Cot de otel Dn25	buc	1,0000	7,00	7,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
132	TfA02B1	Reductie de otel Dn 76/50 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76/50;	buc			304,54 132,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2875274040000.76/50	reductie de otel Dn 76/50	buc	1,0000	34,00	34,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	81,58	10,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	90,00	127,98
133	TfA02A1	Reductie de otel dn 32/25 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32/25;	buc			204,86 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000.32/25	reductie de otel Dn 32/25	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	9,30



	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ul	1,0440	90,00	93,96
		1.2.14. Opора ОП-1, H=2,2м, 19 шт				
134	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01	m3			2 295,13 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,92
136	TsD01B	Împreștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
137	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			47,02 14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,58	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 250,00	18,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 250,00	2,61
138	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - Опора ф57мм, ОП-1, L=2,7м, 11,8кг с креплениями, 19 шт	kg			40,86 17,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2775276309000015	Confecții metalice Опора ОП-1, L=2,2м., 19шт	kg	1,0000	22,25	22,25
	2734113803207	Sîrmă neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,58	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	81,58	0,41
139	IzD02B	Curățirea de rugină cu peria de sîrmă a confecțiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu inimă plină, stâlpi de cai de rulare	t			113,52 113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
140	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, susțineri, tiranți, console, platforme)	t			719,56 385,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,11
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,92
141	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			876,18 361,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
		2. Lucrări de montare				
142	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat în paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			559,74 505,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2734113803000	Sîrmă plină pt. sud. și inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	22,58	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	99,00	11,9
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2860	45,83	13,11
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0600	203,50	12,21
	2451317344000	Săpun de rufe S 189	kg	0,0500	75,00	3,95
143	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый бензоподф. ф22 мм)	buc			660,89

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				293,26
	2875274400258	Flansa Dn32	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	2,0000	134,00	268,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	kg	0,1000	53,00	5,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,26	42,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	45,83	24,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	61,22	8,57
144	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный	10 buc			1 227,70
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	1 435,00	116,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	81,58	63,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	100 m			2 294,81
						1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	1 435,00	131,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	81,58	48,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
146	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле	100 m			2 546,11
						1 570,36
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	81,58	73,42
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	4 351,00	565,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		3. Utilaj				
147		PRG cu 2 regatoare de tip FRG2MB 100 m3	buc			14 800,00
						0,00
	DSR25	PRG cu 2 reg. FRG 2MB 100 m	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
148	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			300,00
						0,00
	241354734257143 2	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,0000	300,00	300,00
149		Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km			5 950,00
						0,00
	Pret de piata	Ridicare topografica	1 km	1,0000	5 950,00	5 950,00

APROBAT:



Intocmit

SRL ATAVAIL SERVICE

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Gazificarea s. Porumbrei r-nul Cimșlia PRG nr.5

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 478 602,31 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,403	94,60	605,72
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,4694	94,60	139,01
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	94,60	143,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,492	94,60	1 749,34
5.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,438	94,60	41,43
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	94,60	375,37
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
8.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,5825	94,60	55,10
9.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,069	94,60	6,53
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0213	94,60	2,01
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2964	94,60	28,04
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,592	94,60	56,00
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	1,16	94,60	109,74
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	89,6525	94,60	8 481,13
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	94,60	94,60
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,34	94,60	32,16
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,3748	94,60	7 981,86
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,721	94,60	919,61
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,3509	94,60	1 073,80
21.	7212030022700	Sudor	h-om	207,9528	94,60	19 672,33
22.	7212030022700	Sudor	h-om.	11,172	94,60	1 056,87
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	73,40	94,60	6 943,64
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	94,60	190,71
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7824	94,60	168,62
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	91,067	94,60	8 614,94
27.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,3478	94,60	127,51
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,8479	94,60	15 689,21
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,619	94,60	2 991,16
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0905	94,60	8,56
31.	9312040019600	Sapator	h-om	1,402	94,60	133,10
		Total manopera			94,60	478 017,89

Materiale:

1.	0002511111	Полимерная липкая лента	m	20,00	120,00	2 400,00
2.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-I", rotund, diametru 20 mm	t	0,034	1 435,00	49,36
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,399		32,55
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0143	4 351,00	62,22
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	600,07	62,11



6.	14111222017520	Щебень	m3	0,2645	600,07	158,72
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	25,00	4,00
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	600,07	66,01
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	439,87	79,18
10.	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,23	439,87	541,04
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,0787	214,20	16,86
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,0064	25,00	225,16
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4001	25,00	10,00
14.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	34,08	203,50	6 935,28
15.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,06	203,50	12,21
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,368	180,87	66,56
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	913,68	1,10	1 005,05
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0047	5 250,00	24,68
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0346	5 250,00	181,65
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 250,00	2,63
21.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	17,2043	10,00	172,04
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,846	84,00	71,06
23.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	2,10	112,00	235,20
24.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	20,74	705,14
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,19	20,16	3,83
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024	16,83	0,40
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,0059	16,83	50,59
28.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,5059	16,83	25,35
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0262	43,00	1,13
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,7101	43,00	116,53
31.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	56,27	1,69
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	7,20	0,22
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	151,2593	29,00	4 386,52
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,201	61,22	440,85
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,438	45,83	203,39
36.	24135473425714 32	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,00	300,00	300,00
37.	2416526101467	Mastic	kg	0,615	31,00	19,07
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,8397	99,00	677,13
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,2656	99,00	323,29
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	99,00	15,84
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6907	99,00	68,38
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,736	91,67	67,47
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0673	99,00	204,66
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,1467	53,00	272,78
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7794	53,00	41,31
46.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,711	53,00	37,68
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,76	53,00	146,28
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2935	29,17	8,56
49.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1422	43,00	6,11
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9721	43,00	41,80
51.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	79,00	3,95
52.	25000000000005 25	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	120,00	60,00
53.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	120,00	96,00
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	12,7454	120,00	1 529,45
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,163	53,00	8,68
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,008	53,00	0,42
57.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	12,46	53,00	3 988,20
58.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	3,225	176,85	624,24
59.	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,02	253,00	258,06
60.	25212167015010 00	Teava din otel d. 150	m	41,123	85,00	3 495,45
61.	2521216710001. 63	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m			

62.	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	70,21	35,00	2 457,35
63.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	629,884	53,00	33 383,85
64.	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	107,321	23,00	2 468,38
65.	25212167101114	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф110 мм)	m	12,2645	255,00	3 127,45
66.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,00	23,00	23,00
67.	2521216716630090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	5,1102	171,00	873,84
68.	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,20	18,90	3,78
69.	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	2,00	203,50	407,00
70.	2523156403240713811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,00	100,00	100,00
71.	252315640324071t50	Fiting polietilena (teu 50)	buc	2,00	308,00	616,00
72.	252315640324071t50x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	21,00	230,00	4 830,00
73.	25231564032407t50x40	Fiting polietilena (teu 50x40x50)	buc	1,00	242,00	242,00
74.	25231567130490/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D90-32мм	buc	1,00	400,00	400,00
75.	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 х32	buc	3,00	220,00	660,00
76.	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	24,00	47,00	1 128,00
77.	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	3,00	57,00	171,00
78.	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	6,00	87,00	522,00
79.	252315671380060/32т	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D63x32мм	buc	1,00	245,00	245,00
80.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	24,00	47,00	1 128,00
81.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	1,00	57,00	57,00
82.	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d63)	buc	1,00	350,00	350,00
83.	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d63)	buc	1,00	98,00	98,00
84.	2523156713811r50/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	3,00	185,00	555,00
85.	2523156713811r63/50	Fiting polietilena reductie 63/50	buc	1,00	220,00	220,00
86.	2523156713811tr63	Fiting polietilena (trecere PE/Ot d63x57)	buc	1,00	425,00	425,00
87.	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	23,00	174,00	4 002,00
88.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,1537	122,07	18,76
89.	2663102100000	Beton	m3	0,104	1 856,00	193,02
90.	26631021000001	Beton B12,5	m3	4,4216	1 856,00	8 206,49
91.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0508	1 856,00	1 950,28
92.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 856,00	135,12
93.	26631021000001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0424	1 856,00	78,69
94.	26631021009087,5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 856,00	658,69
95.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,468	35,00	16,38
96.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,982	8,88	8,72
97.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	26,28	26,28
98.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,88	184,58	184,58
99.	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	930,61	270,83	270,83
100.	2710503808003	Fir trasor	m	1,902	768,14	768,14
101.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,3	22,25	2 454,51
102.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	7,2301	156,10	156,10
103.	272210310700.25	Conducta de otel 25mm	m	28,112	29,99	843,08
104.	272210310700.32	Conducta de otel 32mm	m	218,872	40,00	8 754,88

105.	2722103107000	Conducta de otel 65x3,2	m	3,012	81,38	245,12
106.	2722103107000.32	Conducta de otel Ду=32мм	m	2,008	40,00	80,32
107.	272210310700020	Conducta de otel Ду=20мм	m	46,184	28,00	1 293,15
108.	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	3,012	40,00	120,48
109.	27221031070050050	Conducta de otel d. 50	m	1,004	84,00	84,34
110.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	70,00	105,00
111.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	98,00	966,20
112.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0092	65,92	0,61
113.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,083	22,58	1,87
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,772	22,58	107,75
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4605	22,58	10,40
116.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	22,58	3,39
117.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	21,874	81,58	1 784,48
118.	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круг 6 A- II)	kg	2,10	22,25	46,73
119.	27752763090000	Confectii metalice	kg	253,00	22,25	5 629,25
120.	2775276309000015	Confectii metalice Опора ОП-1, L=2,2м., 19шт	kg	224,20	22,25	4 988,45
121.	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	59,50	2 874,45
122.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	23,00	419,00	9 637,00
123.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7393	16,00	11,83
124.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,0919	81,58	496,98
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6275	81,58	214,35
126.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,26	42,08
127.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	5,26	44,18
128.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	16,00	5,75	92,00
129.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,092	5,57	0,51
130.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	1,20	10,08
131.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,20	9,60
132.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,20	19,20
133.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,092	1,20	0,11
134.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,80	12,80
135.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,092	0,80	0,07
136.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	0,80	6,72
137.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
138.	2875274040000.25	Cot de otel Dn25	buc	15,00	7,00	105,00
139.	2875274040000.32	Cot de otel Dn32	buc	1,00	12,00	12,00
140.	2875274040000.32/25	reductie de otel Dn 32/25	buc	50,00	8,00	400,00
141.	2875274040000.50	Dop de otel Dn 50	buc	1,00	13,00	13,00
142.	2875274040000.65	Cot de otel Dn 65	buc	2,00	16,00	32,00
143.	2875274040000.76/50	reductie de otel Dn 76/50	buc	1,00	257,00	257,00
144.	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	2,00	35,00	70,00
145.	2875274040000f20	Filet de otel Dn. 20mm	buc	1,00	34,00	34,00
146.	287527420210032	Robinet fonta si otel,φ32мм	buc	46,00	11,00	506,00
147.	287527420210065	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 65	buc	46,00	200	92,00
148.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,00	981,00	981,00
149.	287527440020.65	Flanse din otel d. 65	buc	1,00	750,00	750,00
150.	28752744002002	Flanse din otel φ32мм	buc	23,00	1100	2 530,00
			buc	2,00	218,00	436,00
			buc	2,00	134,00	268,00

5						
151.	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,00	134,00	268,00
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2538	35,00	8,88
153.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	69,00	8,88	612,72
154.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,7034	25,00	42,59
155.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	1,00	50,00	50,00
156.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,49	0,00	0,00
157.	4100116202818	Apa	m3	0,0801	0,00	0,00
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	0,00	0,00
159.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,088	0,00	0,00
160.	DSR25	PRG cu 2 reg. FRG 2MB 100 m	buc	1,00	14 800,00	14 800,00
161.	Pret de piata	Ridicare topografica	1 km	1,147	5 950,00	6 824,65
Total materiale de constructii						174 136,26

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4506	90,00	130,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1344	45,00	6,05
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0209	270,00	5,64
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,2443	270,00	875,96
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,61	270,00	434,70
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	54,40	90,00	4 896,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k.	0,80	90,00	72,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	33,84	35,00	1 184,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	45,00	0,41
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,373	450,00	4 667,85
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1965	450,00	1 888,42
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,0015	100,00	4 000,15
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,656	65,00	107,64
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0969	65,00	6,30
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	234,997	90,00	21 149,73
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k.	26,168	90,00	2 355,12
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,9268	90,00	893,41
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,84	270,00	9 136,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0014	250,00	0,35
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,048	250,00	12,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0816	250,00	20,40
Total utilaje de constructii						51 843,90

Total	lei	398 835,26
TVA	20%	79 767,05

Total deviz:

478 602,31

Intocmit

SRL ATAIVAL SERVICE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

