

Obiect Gazificarea s.Orac r-nul Leova

Investitor

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. s. Orac PRG 1 PJ+PM				
		1.1. Gazoduct PM PRG 1				
		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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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	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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 216,99 749,44
	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	45,00	467,55
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 968,90 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875274202100.d 65	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,75	92,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,73	27,68
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,36	5,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	98,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	78,00	13,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
8	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			391,46 ----- 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200.d 65	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	78,24	36,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,93	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	44,17	3,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	90,00	44,10
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Teava PE Dn 75mm PE100 SDR 11	m			218,05 ----- 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
	2521216710001.7 5	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75mm	m	1,0030	202,00	202,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,42	1,53
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,38	0,51
	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
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m			47,46 ----- 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
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	37,00	37,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,42	1,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 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
11	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			17,45 ----- 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	270,00	3,86
12	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	l km			23,86 ----- 23,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,86
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop Dn 75 mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			1 003,97 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811.d op75	Fiting polietilena (Dop Dn 75 mm)	buc	1,0000	775,00	775,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 75/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			603,97 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811.r 75/40	Fiting polietilena (Reductie Dn 75/40))	buc	1,0000	375,00	375,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1шт				
15	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in	m			876,30

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм				35,69
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	412,00	420,24
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	185,29	333,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,24	10,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
16	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			2 147,14 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			311,96 281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	25,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,46	2,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
18	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			128,42 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	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
19	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			160,90 49,28
	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
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	16,00	1,67
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	54,00	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,22	48,14
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	18,22	48,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm	buc			270,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,0000	95,00	95,00
	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
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			171,97 0,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэти/сталь Дн 40 х32	buc	1,0000	171,97	171,97
		1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1шт				

1	2	3	4	5	6	7
22	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 Ф57х3 L=2,1м - 5штг, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5-0,35м3 под стойки ф1)	m			695,94 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 si plasa de sirma	m2	1,5000	26,25	40,44
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 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	28,33	32,00
	26631021009087, 5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 750,00	97,04
23	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			621,21 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	84,97	81,57
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	28,61	463,20
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	26,25	26,25
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,57	30,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,73	6,92
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,24	9,00
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			112,74 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	98,00	7,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	29,17	0,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	98,00	6,86
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	11,43	1,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
25	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,96 101,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
26	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			535,36 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
27	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			853,63 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,44
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			779,05 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	510,05	668,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			391,17

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)				97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
		1.1.5. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
30	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			77,26 65,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	65,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
31	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 опору для ШГРП из бетона В12,5)	m3			2 193,87 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
32	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			266,31 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	33,33	5,00
	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	4 666,66	9,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 666,66	9,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 666,66	93,33
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 243,35 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210032	Robinet fonta si otel,φ32mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,36	2,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	98,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	78,00	6,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			237,19 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	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	78,24	26,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m			128,42 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel Ду=32mm	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	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
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38,97 ----- 22,94
	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	98,00	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,66 ----- 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	98,00	19,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	98,00	14,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			41,80 ----- 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
		1.1.6. Заземление шкафа				
39	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, adincime 2,5 m	buc			292,04 ----- 163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,25	8,90
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
40	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			139,35 ----- 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
42	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			64,83 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			719,49 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	486,76	559,77
	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
44	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 168,85 ----- 348,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,47
45	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a	t			101,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare				101,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) -ограунтовка ГФ-021	t			535,36 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
47	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 (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t			853,63 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,44
		1.1.7. Узел УПГ-31-5 Пересечение газопровода D75 с водопроводом TUB Dn 110 mm, 1 шт				
48	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
49	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			574,63 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	510,05	522,80
50	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			603,67 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671663000 110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	373,00	381,22
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	35,00	5,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	480,00	76,96
	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
52	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			42,48 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		1.1.8. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 с водопроводом TUB Dn 75 mm, 1 шт				
53	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

1	2	3	4	5	6	7
54	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			574,63 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	510,05	522,80
55	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			428,90 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167166300075	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 75	m	1,0200	202,00	206,45
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	35,00	5,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	480,00	76,95
	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
57	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			42,48 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		1.1.9. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода D 75 мм в полиэтиленовом футляре D 110 мм, PE100 SDR11, L= 8м), 1шт				
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (Футляр из ПЭ 100 SDR11 трубы ф 110 мм , L=8м,)	m			619,65 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671017568.d110	Teava polietilena (Футляр из ПЭ100 SDR-11 трубы ф110 мм)	m	1,0200	373,00	381,22
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	120,00	127,45
59	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакия смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			19 260,19 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602904п	Пакия смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	192,50	19 250,00
60	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 1 узел)	m2			104,70 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	5,0000	18,90	94,50
61	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3400	84,97	28,89
62	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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)	m3			2 146,88 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,9500	84,97	335,63
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 811,25

1	2	3	4	5	6	7
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg			39,24 ----- 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круг 6 А- II)	kg	1,0000	22,25	22,25
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			125,93 ----- 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	98,00	10,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,17	1,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,50	7,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	11,43	2,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			391,41 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
66	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			506,20 ----- 118,11
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	510,05	25,50
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,0000	30,00	30,00
	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	541,67	270,83
	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
		1.1.10. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф 75 мм в асбестоцементном футляре ф 160 мм, L= 12 м), 1шт				
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din asbestociment, la traversari de riu, tubul avind diametrul de 160 mm (L=12 m,)	m			769,89 ----- 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167101114	Teava asbest/ciment ф160 мм)	m	1,0200	520,00	531,46
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	120,00	127,45
68	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			19 260,19 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	192,50	19 250,00
69	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 1 узел)	m2			104,70 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	5,0000	18,90	94,50
70		Полимерная липкая лента	m			120,00 ----- 0,00
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,89
						28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3400	84,97	28,89
72	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 В12,5 и подушки под ковер)	m3			2 146,88
						335,63
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,9500	84,97	335,63
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 811,25
73	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc			588,77
						98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	1,1600	84,97	98,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	510,05	10,20
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	1,0000	480,00	480,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg			39,24
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круг 6 А- II)	kg	1,0000	22,25	22,25
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			125,93
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	98,00	10,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,17	1,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,50	7,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	11,43	2,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			391,41
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
77	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (VIII-25)	buc			506,20
						118,11
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	510,05	25,50
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,0000	30,00	30,00
	271040360755514 0	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	541,67	270,83
	250000000000052 5	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
		1.2. Gazoduct PJ PRG 1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
79	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

1	2	3	4	5	6	7
80	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
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,83 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
82	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
83	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			1 216,99 ----- 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	45,00	467,55
		1.2.2. Tevi si robinete				
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 845,04 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210065	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 65	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,36	2,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	98,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	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	78,00	6,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			343,19 ----- 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020.65	Flanse din otel d. 65	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,24	26,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
86	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Teava PE Dn 75mm PE100 SDR 11	m			218,05 ----- 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
	2521216710001.75	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75mm	m	1,0030	202,00	202,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,42	1,53
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,38	0,51
	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
87	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			40,44 ----- 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
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,42	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 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
88	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			17,67 ----- 13,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,06
89	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			30,01 ----- 23,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	270,00	6,21
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB75	buc			393,97 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713800m75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB75 с закл. нагревателями	buc	1,0000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	м3 осн.к	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe.) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			261,83 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0100	85,00	85,85
	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
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			550,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r75/32	Fiting polietilena reductie 75/32	buc	1,0000	375,00	375,00
	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
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop Dn 75 mm) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			1 003,97 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811.d op75	Fiting polietilena (Dop Dn 75 mm)	buc	1,0000	775,00	775,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		1.2.3. УПГ 2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д75 - 1 шт				
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			736,37 ----- 333,93
	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	486,79	53,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	510,05	56,11
	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 lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	56,65	84,97
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,37	82,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,24	47,73
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			226,05 ----- 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
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 d75	m	1,0030	200,00	200,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,42	1,53
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,38	0,51
	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	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
96	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 76 mm	m			297,32 ----- 30,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	27221031070050076	Conducta de otel d.76	m	1,0040	252,00	253,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	78,24	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,37	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	78,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,57	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	90,00	12,15
97	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			237,85 ----- 49,28
	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
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	16,00	1,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	122,07	125,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	54,00	2,48
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,22	48,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena - MB75	buc			393,97 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713800m75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa MB75 c закл. нагревателями	buc	1,0000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	м3 осн.к	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75mm	buc			789,52 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot d75)	buc	1,0100	555,00	560,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
100	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Ot) din polietilena, teville avind diametrul de 75mm	buc			950,00 ----- 0,00
	2523156713811tr75	Fiting polietilena (trecere PE/Ot d75x76)	buc	1,0000	950,00	950,00
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			1 035,11 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701501000	Teava din otel d. 150	m	1,0200	641,67	654,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,90	3,13
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,22	27,33
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
102	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			41,79 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
103	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			2 148,24 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,11
		1.2.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 22 шт				
104	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	m			776,89 35,69
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	412,00	420,24
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,2000	185,29	222,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	98,00	11,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,24	10,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
105	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			2 147,93 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,80
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			311,96 281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	25,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,46	2,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
107	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			41,79 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
108	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,96 101,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
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			678,04 345,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
110	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			853,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,45
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			719,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017520	Щебень	m3	1,1500	486,79	559,81
	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
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - МВ32 с закл. нагревателями	buc			260,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	85,00	85,00
	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 осн.к	0,6000	90,00	54,00
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc			260,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	1,0000	260,00	260,00
		1.2.5. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22шт)				
114	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			579,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000	375,00	375,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	11,43	34,29
115	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			150,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	180,87	2,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,79
116	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
117	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			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			2 147,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,64

1	2	3	4	5	6	7
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,12 ----- 16,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	27752763090000	Confectii metalice	kg	1,0000	22,25	22,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,24	0,39
120	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,96 ----- 101,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
121	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			535,37 ----- 203,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
122	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			853,61 ----- 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,44
123	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм ГОСТ 10704-91)	m			77,19 ----- 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700020	Conducta de otel Ду=20мм	m	1,0040	42,00	42,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 осн.к	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
124	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc			202,58 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,24	8,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	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
125	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 232,25 ----- 1 108,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	29,37	5,88
	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	1,73	3,46
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,36	0,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,24	676,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	65,93	140,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	78,00	6,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	44,17	94,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	270,00	20,25
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	1 km			17,81 ----- 13,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,30
127	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			52,57 ----- 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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	98,00	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
128	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,66 ----- 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	98,00	19,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	98,00	14,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.2.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 22 шт				
129	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			620,24 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713075T	Fiting polietilena (mufta, cot, teu) Тройник D75мм	buc	1,0000	391,27	391,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,8000	90,00	72,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k	0,8000	90,00	72,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			550,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r75/32	Fiting polietilena reductie 75/32	buc	1,0000	375,00	375,00
	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
		1.2.7. Узел УПГ-31-1 Пересечение полиэтиленового газопровода ф32 с водопроводом , 18 шт				
131	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 ----- 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11 mm (фуляр)	m			134,25 ----- 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
	252121671006358	Teava polietilena PE100 SDR11, Du63x5,8mm (фуляр)	m	1,0030	113,00	113,34
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,38	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
133	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			574,63 -----

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)				51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	510,05	522,80
		2. Lucrari de montare				
134	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			507,49
						453,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	84,97	453,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	33,33	2,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	65,93	8,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	98,00	15,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	44,17	12,63
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	192,50	11,55
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	58,87	2,94
135	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc			657,65
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,0000	134,00	268,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	78,00	7,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	7,57	60,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	44,17	23,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	65,93	9,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	33,33	5,00
		3. Utilaj				
136		PRG cu 2 regulatoare de tip FRG2MB 100 m3	buc			32 400,00
						0,00
	DSR25	PRG cu 2 reg. FRG 2MB 100 m	buc	1,0000	32 400,00	32 400,00
137	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			645,00
						0,00
	2413547342571425	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,0000	645,00	645,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.