

Obiect Gazificarea s. Sagaidac r-nul Cimisia  
PRG nr. 10

Investitor : Primaria s.Sagaidac

## 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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. s. Sagaidac PRG 10 PJ+PM</b>				
		<b>1.1.1. Gazoduct PM PRG 10</b>				
		<b>1.1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			194,88 194,88
	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 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 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala 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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 094,12 834,37
	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	25,00	259,75
		<b>1.1.1.2. Tevi si robinete</b>				
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			55,03 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
	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
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			19,19 15,14

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 50 mm				
	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	4,05
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 40,mm	buc			240,68 75,68
	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
		<b>1.1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=40) -1шт</b>				
10	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			257,61 39,73
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	145,00	147,90
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	5,00	9,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	5,00	22,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,57	11,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
11	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			2 294,45 364,21
	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	1 930,24
12	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			86,78 24,60
	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	49,00	49,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,57	0,82
	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
13	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			149,07 54,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	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
	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	15,00	2,55
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile 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

1	2	3	4	5	6	7
15	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 0,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 х32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<b>1.1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1шт</b>				
16	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 Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5-0,35м3 под стойки ф1)	m			426,72 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	65,00	100,13
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	7,3500	16,40	123,79
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	1,1000	12,20	13,78
	26631021009087, 5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 856,00	102,92
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			336,14 90,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	94,60	90,82
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	10,00	161,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	45,00	45,00
	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	81,57	9,38
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			116,00 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	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	43,00	4,30
19	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
20	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			558,72 226,09
	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	99,00	322,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,89
21	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			891,65 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,48
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 295,19

1	2	3	4	5	6	7
		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
		<b>1.1.1.5. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка</b>				
23	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			74,81 72,65
	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	45,00	2,16
24	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			2 346,48 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2			293,48 160,82
	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	12,00	1,80
	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
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 100,33 54,87
	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	5,26	42,08
	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
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			240,17 47,30
	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	81,57	27,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
28	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			115,19 24,60
	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=32mm	m	1,0040	49,00	49,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,57	28,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1080	90,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
29	TfA02A1	Dop de otel Dn 40 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 40;	buc			268,56 ----- 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000.40	Dop de otel Dn 40	buc	1,0000	80,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
30	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 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 32;	buc			201,56 ----- 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
	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 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;	buc			200,56 ----- 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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			34,35 ----- 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
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			75,53 ----- 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
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( угол 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			33,96 ----- 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,20	12,20
		<b>1.1.1.6. Заземление шкафа</b>				
35	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
36	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

1	2	3	4	5	6	7
37	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
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			790,03 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	15,00	6,30
		<b>1.1.2. Gazoduct PJ PRG 10</b>				
		<b>1.1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
39	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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
40	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
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			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
43	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37 834,37
	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
		<b>1.1.2.2. Tevi si robinete</b>				
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 436,02 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,26	42,08
	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
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			281,17

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 50 mm				47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020.50	Flanse din otel d. 50	buc	1,0000	175,00	175,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	81,57	27,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11	m			73,18
						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
	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
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m			54,83
						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
	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
49	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			42,80
						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
	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
50	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			19,17
						15,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,04
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			378,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	1,0000	195,00	195,00
	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
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			368,68
						75,68
	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
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu D50 ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			491,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t50	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	308,00	308,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мyфpa) din polietilena - MB50	buc			270,68 ----- 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д50 с закл. нагревателями	buc	1,0000	87,00	87,00
	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
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			240,68 ----- 75,68
	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
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68 ----- 75,68
	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
		<b>1.1.2.3. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт</b>				
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			448,97 ----- 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216710801000	Teava din otel d 108	m	1,0200	145,00	147,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	5,00	22,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,83	25,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	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
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 40mm	m			107,86 ----- 24,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310257000,40	Conducta de otel d 40	m	1,0040	70,00	70,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,57	0,82
	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
59	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			279,89 ----- 52,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	122,07	125,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,99
	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
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena,	buc			270,68 -----

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 50,mm				75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	1,0000	87,00	87,00
	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
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50,mm	buc			333,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811e50	Fiting polietilena (cot,d. 50)	buc	1,0000	150,00	150,00
	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
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc			280,00
						0,00
	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	1,0000	280,00	280,00
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (углок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg			33,96
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,20	12,20
64	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
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		<b>1.1.2.4. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set</b>				
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m			149,31
						93,02
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	93,02
	2521216716002.75	Teava de otel sau polietilena PE80 SRD11 Dn 75	m	1,0030	55,00	55,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,10	0,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1,00	0,40
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7,00
						0,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1,00	7,00
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			175,92
						142,85
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	94,60	142,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	5,00	23,47
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	5,00	9,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	65,00	0,39
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			882,56
						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	m2	1,0500	25,03	26,28

1	2	3	4	5	6	7
		20 m S 138				
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	56,65	84,97
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	65,92	184,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	81,57	49,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
69	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			118,75 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 856,00	109,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	439,87	1,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,25	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	45,00	0,33
70	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			2 294,45 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		<b>1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=32) - 22 шт</b>				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футиляр из металлической трубы ду=100мм	m			263,91 39,73
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	94,60	39,73
	25212115011100	Teava din otel Футиляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	145,00	147,90
	17113173093261	Пакия смоляная	kg	1,2000	5,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	5,00	22,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,57	11,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
72	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			2 295,29 364,21
	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	1 931,08
73	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			33,96 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,20	12,20
74	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
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			717,97 384,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
76	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			891,71 361,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,49
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			846,73 93,65
	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	15,00	6,30
78	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 75,68
	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 осн.к	0,6000	90,00	54,00
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc			174,00 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	1,0000	174,00	174,00
		<b>1.1.2.6. УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел</b>				
80	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 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t50x3	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
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68 75,68
	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
		<b>1.1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт)</b>				
82	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia conturului de gaze	buc			584,20 189,20
	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	380,00	380,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
83	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			186,49 62,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	70,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	91,67	2,93
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			33,96 21,76

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,20	12,20
85	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			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
86	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			2 295,12 364,21
	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	1 930,91
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,90 17,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27752763090000	Confectii metalice	kg	1,0000	16,40	16,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,57	0,41
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor 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
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			558,73 226,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,90
90	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			891,63 361,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,48
91	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			64,86 24,60
	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
	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
92	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			201,99 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	11,00	11,00
	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
93	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	buc			219,65 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000f20	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	81,57	19,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,37	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	21,00	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
94	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 160,60 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-ln SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,26	10,52
	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	81,57	705,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,22
	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	20,25
95	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			19,35 15,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,05
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,30
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			49,49 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
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			75,53 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
		<b>1.1.2.8. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 5 шт</b>				
98	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
99	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			83,33 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	25,00	25,63
100	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la	buc			11,35

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			205,37
						123,55
	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 д 90	m	1,0200	65,00	66,43
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,00	7,61
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	20,00	3,21
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
102	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
						47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<b>1.1.2.9. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75 mm, 1 шт</b>				
103	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
104	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			83,33
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	25,00	25,63
105	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
						11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			195,15
						123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 75	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 75	m	1,0200	55,00	56,21
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,00	7,60
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	20,00	3,21
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
107	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
						47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<b>1.1.2.10. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 14 шт</b>				
108	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
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			83,33

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)				57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	25,00	25,63
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			184,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167166300063	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 63	m	1,0200	45,00	45,99
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,00	7,61
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер )	buc	0,1600	20,00	3,21
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
112	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, 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
		<b>1.1.2.11. Gazoduct PRG nr1</b>				
		<b>1.1.2.11.1. Lucrari de terasament</b>				
113	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			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
114	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
115	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
116	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
117	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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
118	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37
	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
		<b>1.1.2.11.2. Tevi si robinete</b>				

1	2	3	4	5	6	7
119	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			43,00 ----- 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
	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
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
120	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			19,19 ----- 15,14
	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	4,05
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			218,68 ----- 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 tx3	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,0000	35,00	35,00
	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
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 32,mm	buc			230,68 ----- 75,68
	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
		<b>1.1.2.11.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) -1шт</b>				
123	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			260,55 ----- 39,73
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	145,00	147,90
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	5,00	9,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	5,00	22,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,57	11,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
124	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc			174,00 ----- 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	1,0000	174,00	174,00
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 32,mm	buc			230,68 ----- 75,68
	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
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
126	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			538,02 ----- 505,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	12,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	15,00	1,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	21,00	6,01
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	70,00	4,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	79,00	3,95
127	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc			639,67
						293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,0000	134,00	268,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	53,00	5,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,26	42,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,00	11,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
128	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 Э42А, 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
129	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 Э42А, 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
130	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 Э42А, 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
		<b>1.3. Utilaj</b>				
131	Pret de piata	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB -100m3	buc			14 000,00
						0,00
	FRG/2MB	PRG cu 2 reg. -100m3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
132	Cena pоставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			300,00
						0,00
	241354734257143 2	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,0000	300,00	300,00
133	GD52A	Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km			3 000,00
						0,00
	Pret de piata	Ridicare topografica	1 km	1,0000	3 000,00	3 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.