

Obiect Gazificarea s. Porumbrei r-nul Cimisia
PRG nr. 4

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. s. Porumbrei PRG 4 PJ+PM				
		1.1. Gazoduct PM PRG 4				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam	m3	0,1000	0,00	0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	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			938,27
	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	10,00	103,90
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m			52,42
	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	41,50	41,52
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcat	m	1,0800		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40



1	2	3	4	5	6	7
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			17,68
	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	170,00	2,55
		1.1.3. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-5, 1 шт				
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x40 mm	buc			808,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567130190/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D90-40mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	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
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=40) -1шт				
11	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			705,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	220,00	396,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24 13/rg 2 l d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 220,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
13	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			209,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			91,87
	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	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06

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	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
15	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			160,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	60,00	31,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pei congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	2,6420	22,00	58,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa DN40	buc	1,0000	75,00	75,00
	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
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			205,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен/сталь Дн 40 x32	buc	1,0000	205,00	205,00
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
18	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 stlpilor metalici (Ограждение из сетки H= 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			815,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	60,00	37,20
	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	75,00	115,54
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гоер 10704-91	kg	7,3500	65,00	490,65
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин.эле-ты, уголок 32х32х3)	kg	1,1000	35,00	39,54
	26631021009087, 5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 900,00	105,36
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			768,98
	7214070021400	lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	20301129301506	Уголок 50х5	kg	16,1900	35,00	566,65
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	35,00	35,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr 5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	8,00	0,92
20	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	95,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Emal alchidic	kg	0,0700	95,00	6,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	105,00	10,50
21	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			561,10
	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	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
23	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			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
24	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			163,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	70,00	91,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,00	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	15,00	0,34
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			97,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	20,00	26,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,00	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	15,00	0,35
		1.1.6. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
26	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			73,37
	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	15,00	0,72
27	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			2 253,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			243,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	55,00	13,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 397,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210032	Robinet fonta si otel, ϕ 32mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr 5.8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr 5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 Ol 34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v. 351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			306,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020025	Flanse din otel ϕ 32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1, d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,02	25,17
	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
31	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			91,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107000.3 2	Conducta de otel $\Delta y=32mm$	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			42,64
	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	95,00	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	105,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	95,00	19,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	95,00	14,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	105,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
34	IC42A	Supori si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	27107000000000	Supori sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.1.7. Заземление шкафа				
35	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			196,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		187,83
	2811236309848	Confectii met pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	15,00	7,20
36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent,	m3			155,14



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
	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
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			308,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
40	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			2 222,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,51
41	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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
42	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-02 I	t			561,10
	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	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
43	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 (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
		1.2. Gazoduct PJ PRG 4				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			104,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
46	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
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			70,95

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	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
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
49	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			938,27
	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	10,00	103,90
		1.2.2. Tevi si robinete				
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 979,42
	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	1 780,00	1 780,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr 5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 eo 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			371,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020 50	Flanse din otel d. 50	buc	1,0000	265,00	265,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,02	25,17
	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
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 599,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 40	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr 5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 eo 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			346,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020.40	Flanse din otel d. 40	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	74,02	25,17
	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
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 397,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210032	Robinet fonta si otel, d32mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
55	GB05A	Flansa din otel pentru Pn-10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			306,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020025	Flanse din otel ϕ 32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24 13/rg.2 l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,02	25,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			64,46
	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	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			52,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
58	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			42,39
	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	31,00	31,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
59	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			17,68
	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	170,00	2,54
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			373,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	1,0000	190,00	190,00
	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 reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			363,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	1,0000	180,00	180,00
	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 (myфpa) din polietilena - MB50	buc			268,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д50 c закл. нагретого лнми	buc	1,0000	85,00	85,00



1	2	3	4	5	6	7
	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
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			503,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t50	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	320,00	320,00
	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
		1.2.3. УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел				
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			693,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t50x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	1,0000	510,00	510,00
	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
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	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
		1.2.4. УПГ 14-1 (40-32) 1шт Тройник переходной узел				
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			583,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 3811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	400,00	400,00
	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
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	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
		1.2.5. УПГ 1-2 вход-выход из земли п/э газопроводв (D=50) - 5 шт				
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			513,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		39,73
	2521216710801000	Teava din otel d 108	m	1,0200	210,00	214,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	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
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
69	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	m			121,99

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm				
	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	85,00	85,34
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
70	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			208,52
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	50,00	51,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,83
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,12
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	22,00	58,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc			268,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,d 50)	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	h-ut	0,6000	90,00	54,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc			433,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811c5 0	Fiting polietilena (cot,d 50)	buc	1,0000	250,00	250,00
	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
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			260,00
	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	1,0000	260,00	260,00
74	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			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
75	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			2 220,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
76	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc			139,71
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1650	60,00	69,90
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4150	55,00	22,83
	2734113803000	Sirma plina pt sud si inc sub flux s10mm1 4	kg	0,0850	55,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,93	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	44,17	1,33
		1.2.6. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=40) - 6 шт				

1	2	3	4	5	6	7
77	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			705,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	220,00	396,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ot e50 24.13/rg 2 l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			2 220,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
79	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			209,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
80	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			91,87
	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	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
81	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			160,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	60,00	31,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,83
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,12
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	2,6420	22,00	58,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфтра) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мүфтра Д40	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE: metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 очн.к	0,6000		
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			205,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэти/сталь Дн 40 х32	buc	1,0000	205,00	205,00
		1.2.7. УПГ-1-1 Вход-выход из				

1	2	3	4	5	6	7
		земи п/э газопровода (Д=32) - 23 шт				
84	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			585,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Пакля смолиная	kg	1,2000	220,00	264,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CTOM S 6800	kg	0,1200	95,00	11,40
	2873155901000	Electrozi sud ol e50 24 13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
85	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			2 221,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,83
86	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			209,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
88	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
	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			720,06
	7214340021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,15
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			893,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,85
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			308,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60 S.R.L.	93,77
	14111222017520	Щебень	m3	1,1500	150,00	172,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,77	7,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 c закл. нагревателями	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с	buc	1,0000	65,00	65,00



1	2	3	4	5	6	7
		закл. нагревателями				
	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
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc			220,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.2.8. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (48шт)				
94	1A52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			714,20
	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	450,00	450,00
	2881116001666	Hirtie slef usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	25,00	75,00
95	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			178,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
97	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
98	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			2 221,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton B12 5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,70
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27752763090000	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,02	0,37
100	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
101	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			561,09
	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	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770		
102	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			893,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
103	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			74,74
	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	38,00	38,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
104	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			217,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
105	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 341,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	55,00	11,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24 13/rg 2 1 d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	74,02	640,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	65,93	140,44
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,17	94,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	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	170,00	12,75
106	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			17,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,48
107	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			52,24
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	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	95,00	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200		2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		0,75
108	IzJ09B	Vopsirea invetitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			13,11
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	99,00	19,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351-4 S 3097-80	kg	0,1520	95,00	14,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	105,00	4,20



1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.2.9. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 6 шт				
109	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
110	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			78,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052511	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
111	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
112	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			294,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167166300090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	125,00	127,75
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	85,00	14,48
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	0,1600	70,00	11,22
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
113	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		1.2.10. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 с водопроводом TUB Dn 75 mm, 1 шт				
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	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			78,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052511	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
116	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		11,35
117	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			290,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167166300075	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,0200	122,00	124,70
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	85,00	14,48
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Конец)				
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
118	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		1.2.11. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 9 шт				
119	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
120	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			78,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
121	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
122	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			273,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 63	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	105,00	107,31
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	85,00	14,48
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Конец)	buc	0,1600	70,00	11,22
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
123	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
122	GD58A	1.2.12. УПГ-8-3 Tub de protectie din PE Dn 90 mm (metoda inchisa L= 7m) -1set				
124	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			452,68
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002.9 0	Teava de polietilena PE80 SDR11 Dn 90	m	1,0030	125,00	125,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1200		0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000		56,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
125	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			361,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	200,00	1400,00
126	AcF13A	Încadrarea capetelor cu bitum si cili bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			146,82

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	5,00	9,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,06
127	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm	buc			746,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	150,00	16,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	70,00	7,70
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	5,00	0,80
	2682132601664	Cart bit fara stracoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	27221031111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OI.37-In SR EN 10029	kg	2,8000	55,00	154,00
	2873155901000	Electrozi sud ol e50 24 13/rg 2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
128	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			17,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	200,00	11,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	15,00	0,11
129	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			2 220,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2.13. VHF-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=7m) - 3 set				
130	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			449,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002 7 5	Teava de otel sau polietilena PE80 SRD11 Dn 75	m	1,0030	122,00	122,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal II)	kg	7,2000	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
131	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 761,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	200,00	1 400,00
132	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			146,82
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	5,00	9,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,06
133	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm	buc			746,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	150,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	70,00	7,70
	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	0,1600	5,00	0,80
	2682132601664	Cart bit.fără str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const.FS lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasă 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	55,00	154,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
134	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			17,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	200,00	11,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0072	15,00	0,11
135	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			2 220,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2.14. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set				
136	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			449,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002.75	Teava de otel sau polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	122,00	122,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgei (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
137	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 761,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	200,00	1 400,00
138	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			146,82
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	5,00	9,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,06
139	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			746,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris cernut nespălat de riu 3-70mm	m3	0,1100	150,00	165,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	5,00	0,55
	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	0,1600	0,80	0,26
	2682132601664	Cart bit.fără str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const.FS lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasă 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	55,00	154,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
140	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			17,56



1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	200,00	11,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	15,00	0,11
141	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			2 220,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2.15. УПГ-8-3 Tub de protectie din PE Dn 90 mm (metoda inchisa L= 7m) -2 set				
142	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			452,68
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002 90	Teava de polietilena PE80 SDR11 Dn 90	m	1,0030	125,00	125,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
143	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 761,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	200,00	1 400,00
144	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			146,82
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	5,00	9,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,06
145	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			746,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	150,00	16,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	70,00	7,70
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	5,00	0,80
	2682132601664	Cart bit fara str acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	55,00	154,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24 13/rg.2 I d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
146	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			17,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	200,00	11,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	15,00	0,11
147	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 220,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2.16. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=7m) - 1 set				
148	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			449,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002 75	Teava de otel sau polietilena PE80 SRD11 Dn 75	m	1,0030	122,00	122,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt fluid de foraj cal II)	kg	7,2000	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
149	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 761,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	200,00	1 400,00
150	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			146,82
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	5,00	9,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,06
151	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			746,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	150,00	16,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	70,00	7,70
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	5,00	0,80
	2682132601664	Cart bit fara str acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	55,00	154,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24.13/rg 2 l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
152	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			17,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	200,00	11,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	15,00	0,11
153	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			2 220,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2.17. Retele supraterrane de Presiune Joasa				
154	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			250,68



1	2	3	4	5	6	7
		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 76x3,2 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2722103107000,76	Conducta de otel 76*3,2 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	74,02	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	65,93	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NHD 767	l	0,0060	32,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	44,17	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	90,00	10,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
155	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 57x3.0mm	m			132,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700,57	Conducta de otel 57x3 0mm	m	1,0040	95,00	95,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
156	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 40x3.0mm	m			121,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700,40	Conducta de otel 40x3 0mm	m	1,0040	85,00	85,34
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
157	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.8mm	m			91,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700,32	Conducta de otel 32mm	m	1,0040	81,22	81,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
158	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	m			81,83



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x2,8mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700 25	Conducta de otel 25mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
159	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			17,68
	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	170,00	2,54
160	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			31,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,66
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	170,00	4,64
161	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	95,00	19,19
	2430226100034	Grund minia anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	95,00	14,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	105,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
162	TfA02B1	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 65; 80;	buc			339,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2875274040000 6 5	Cot de otel Dn 65	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,1240	74,02	9,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	90,00	127,98
163	TfA02A1	Cot de otel Dn 50 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 50;	buc			257,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 5 0	Cot de otel Dn50	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
164	TfA02A1	Cot de otel Dn 40 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 40;	buc			237,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 4 0	Cot de otel Dn40	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
165	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 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	buc			227,00



1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 32;				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 3 2	Cot de otel Dn32	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
166	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			217,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 2 5	Cot de otel Dn25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
167	TfA02B1	Reductie de otel Dn76/57 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 76/57;	buc			334,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2875274040000,7 6/57	reductie de otel Dn 76/57	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,1240	74,02	9,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	90,00	127,98
168	TfA02A1	Reductie de otel dn 57/40 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 57/40	buc			247,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000,5 7/40	reductie de otel Dn 57/40	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
169	TfA02A1	Reductie de otel dn 40/32 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 40/32;	buc			242,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 4 0/32	reductie de otel Dn 40/32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
170	TfA02A1	Reductie de otel dn 32/25 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 32/25;	buc			240,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 3 2/25	reductie de otel Dn 32/25	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
		1.2.18. Опора ОП-1, Н=2,2м, 150 шт				



1	2	3	4	5	6	7
171	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
172	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			2 221,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,70
173	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
174	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			47,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P tag a 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф57мм, ОП-1, L=2,2м, 10,8кг с креплениями, 150 шт	kg			53,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2775276309000015	Confectii metalice Опора ОП-1, L=2,2м., 59шт	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,02	0,37
176	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
177	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			720,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3 2600	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,15
178	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			855,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		494,00
2. Lucrari de montare						
179	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			60,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	503,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0830	35,00	2,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	65,93	8,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	95,00	15,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	44,00	12,63
	1714227322000	Cilti de cincepa sort I	kg	0,0600	210,00	12,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	80,00	4,00
180	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc			872,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	55,00	5,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	35,00	5,25
		3. Utilaj				
181	Цена поставщика	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG2MB 100 m3	buc			15 600,00
	DSR25	PRG cu 2 reg. FRG 2MB 100 m	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
182	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			800,00
	2413547342571425	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,0000	800,00	800,00
183	Цена поставщика	Ridicare Topografica	m			6,00
	Pret de piata	Ridicare topografica	m	1,0000	6,00	6,00

APROBAT:



Intocmit

(linieja, semnatura, marcat, pretamata)

Investitor

(linieja, semnatura, marcat, pretamata)

L.S.

**Gazificarea s. Porumbrei r-nul
Cimislia PRG nr. 4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 113 402,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	99,30	60,00	5 958,00
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	80,40	60,00	4 824,00
3.	7112020030100	Specialist	h-om	2,7156	60,00	162,94
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,16	60,00	729,60
5.	7123010010200	Betonist	h-om	60,9605	60,00	3 657,63
6.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,28	60,00	16,80
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	60,00	238,08
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,76	60,00	105,60
9.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,3625	60,00	21,75
10.	7129020012800	Pavator	h-om	1,403	60,00	84,18
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,352	60,00	21,12
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0414	60,00	2,48
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7176	60,00	43,06
14.	7134050013250	Izolator	h-om	12,08	60,00	724,80
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,2352	60,00	74,11
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,14	94,60	1 053,84
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	163,5493	94,60	15 471,76
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,00	94,60	756,80
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	226,5656	94,60	21 433,11
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,60	94,60	908,16
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,2162	94,60	4 182,85
22.	7212030022700	Sudor	h-om	360,0226	94,60	34 058,14
23.	7212030022700	Sudor	h-om.	13,188	94,60	1 247,58
24.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	78,60	94,60	7 435,56
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	94,60	190,71
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,267	94,60	592,92
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	408,38	94,60	38 608,15
28.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,9665	94,60	469,85
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	454,1	94,60	42 961,64
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,9019	94,60	23 735,32
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,041	94,60	5 679,88
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0905	94,60	8,56

33.	9312040019600	Sapator	h-om	9,231	94,60	873,25
Total manopera						216 332,25

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,47	55,00	80,85
2.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	30,00	5,00	150,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,90	95,00	85,50
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2596	200,00	51,88
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	150,00	15,53
6.	14111222017520	Щебень	m3	0,2645	150,00	39,67
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,28	5,00	6,40
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0132	200,00	2,66
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,88	150,00	132,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4962	70,00	104,73
11.	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	9,84	20,00	196,80
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	20,00	19,66
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	439,20	5,00	2 196,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,3089	15,00	274,63
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,1294	15,00	31,94
16.	17113173093261	Пакия смоляная	kg	42,72	220,00	9 398,40
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	210,00	12,60
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,768	210,00	161,28
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 010,88	2,50	2 527,20
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0283	5 000,00	141,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1993	5 000,00	996,50
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,4808	5,00	202,40
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,55	84,00	466,20
25.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (Калитка из сетки)	m2	2,10	35,00	73,50
26.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	35,00	1 189,96
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,06	25,00	26,50
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,066	32,00	2,11
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,646	22,00	278,21
30.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,646	22,00	80,21
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0635	105,00	6,66
32.	2320166200676	White spirit	kg	7,885	105,00	827,92
33.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	75,00	11,25
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	15,00	0,45
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,5575	10,00	375,58
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	168,4435	10,00	1 684,44
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3915	65,93	91,74
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8325	44,17	80,94
39.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,00	800,00	800,00
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	29,6455	95,00	2 816,32
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,8908	95,00	1 224,63
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	95,00	15,20
43.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,672	95,00	63,84
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,536	85,00	130,56
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,1615	95,00	775,35
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,3075	95,00	2 119,21
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,768	95,00	72,96
48.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,314	95,00	124,83
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	2,76	95,00	262,20

		CITOM S 6800				
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,288	35,00	10,08
51.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2628	60,00	15,77
52.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A I	kg	0,96	60,00	57,60
53.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	80,00	4,00
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,80	20,00	96,00
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6477	55,00	35,62
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	55,00	5,50
57.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	55,00	1,21
58.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	23,46	210,00	4 926,60
59.	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	8,568	210,00	1 799,28
60.	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	84,252	41,00	3 454,33
61.	25212167100040 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	20,06	41,00	822,46
62.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	737,205	53,00	39 071,86
63.	25212167100320 1	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	97,291	31,00	3 016,02
64.	25212167108010 00	Teava din otel d 108	m	6,12	210,00	1 285,20
65.	2521216716002 75	Teava de otel sau polietilena PE80 SRD11 Dn 75	m	40,12	122,00	4 894,64
66.	2521216716002 90	Teava de polietilena PE80 SRD11 Dn 90	m	21,063	125,00	2 632,88
67.	25212167166300 063	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	22,9959	105,00	2 414,57
68.	25212167166300 075	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	2,5551	122,00	311,72
69.	25212167166300 090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	15,3306	125,00	1 916,33
70.	25231564032407 13811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,00	400,00	400,00
71.	25231564032407 1150	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,00	320,00	320,00
72.	25231564032407 1150x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	21,00	510,00	10 710,00
73.	25231567130190/ 40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D90-40мм	buc	1,00	570,00	570,00
74.	25231567132324 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 x32	buc	7,00	205,00	1 435,00
75.	25231567138003 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	23,00	65,00	1 495,00
76.	25231567138004 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	7,00	75,00	525,00
77.	25231567138005 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	7,00	85,00	595,00
78.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	22,00	65,00	1 430,00
79.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	buc	1,00	75,00	75,00
80.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, d. 50)	buc	5,00	85,00	425,00
81.	2523156713811c 50	Fiting polietilena (cot, d. 50)	buc	5,00	250,00	1 250,00
82.	2523156713811r 50/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	2,00	180,00	360,00
83.	2523156713811r 50/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	2,00	190,00	380,00
84.	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	5,00	200,00	1 000,00
85.	25231567138322 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	23,00	200,00	4 600,00
86.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,41	50,00	20,50
87.	2663102100000	Beton	m3	0,1352	1 900,00	256,88

88.	26631021000001	Beton B12,5	m3	17,4783	1 900,00	33 208,58
89.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	0,3121	1 900,00	592,99
90.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 900,00	138,32
91.	26631021000001	Beton clasa.B12,5	m3	0,3849	1 900,00	731,31
92.	26631021009087 .5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 900,00	674,31
93.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,022	30,00	0,66
94.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,96	25,00	24,00
95.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,40	20,00	168,00
96.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	24,45	55,00	1 344,75
97.	2710503808003	Fir trasor	m	1 029,60	2,50	2 574,00
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0308	35,00	1,08
99.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	142,475	35,00	4 986,63
100.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	7,2301	35,00	253,05
101.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,8136	85,00	579,16
102.	27221031025700 0 40	Conducta de otel d 40	m	10,04	85,00	853,40
103.	272210310700.2 5	Conducta de otel 25mm	m	79,316	45,00	3 569,22
104.	272210310700.3 2	Conducta de otel 32mm	m	408,628	55,00	22 474,54
105.	272210310700.4 0	Conducta de otel 40x3.0mm	m	281,12	85,00	23 895,20
106.	272210310700.5 7	Conducta de otel 57x3.0mm	m	224,896	95,00	21 365,12
107.	2722103107000 32	Conducta de otel Ду=32мм	m	2,008	55,00	110,44
108.	2722103107000 76	Conducta de otel 76*3,2 мм	m	11,044	175,00	1 932,70
109.	27221031070002 0	Conducta de otel Ду=20мм	m	96,384	38,00	3 662,59
110.	27221031070003 2	Conducta de otel Ду=32мм	m	7,028	55,00	386,54
111.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	12,00	95,00	1 140,00
112.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,2264	31,00	410,02
113.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	75,00	739,44
114.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0192	55,00	1,06
115.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,483	35,00	16,91
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	21,48	35,00	751,80
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8125	35,00	98,44
118.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
119.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	34,304	74,02	2 539,18
120.	27752763090000	Confectii metalice	kg	528,00	35,00	18 480,00
121.	27752763090000 15	Confectii metalice Опора ОП-1, L=2,2м., 59шт	kg	1 620,00	35,00	56 700,00
122.	28111063020055 7	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) ГОСТ 10704-91	kg	48,3101	65,00	3 140,16
123.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	20,00	8,00
124.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	48,00	450,00	1 600,00
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5025	24,00	108,06
126.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	15,544	74,02	1 150,74
127.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,98	74,02	812,85
128.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	10,00	80,00
129.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	8,40	10,00	84,00

		gr.5.8 S 6220				
130.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,00	10,00	640,00
131.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,192	10,00	1,92
132.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	5,00	42,00
133.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	5,00	40,00
134.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00	5,00	320,00
135.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,192	5,00	0,96
136.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00	2,00	128,00
137.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,192	2,00	0,38
138.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	2,00	16,80
139.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
140.	2875274040000 25	Cot de otel Dn25	buc	18,00	20,00	360,00
141.	2875274040000 32	Cot de otel Dn32	buc	38,00	30,00	1 140,00
142.	2875274040000. 32/25	reductie de otel Dn 32/25	buc	5,00	43,00	215,00
143.	2875274040000. 40	Cot de otel Dn40	buc	20,00	40,00	800,00
144.	2875274040000 40/32	reductie de otel Dn 40/32	buc	2,00	45,00	90,00
145.	2875274040000 50	Cot de otel Dn50	buc	16,00	60,00	960,00
146.	2875274040000. 57/40	reductie de otel Dn 57/40	buc	2,00	50,00	100,00
147.	2875274040000. 65	Cot de otel Dn 65	buc	4,00	70,00	280,00
148.	2875274040000. 76/57	reductie de otel Dn 76/57	buc	1,00	65,00	65,00
149.	28752740400002 0	Cot sau reductie de otel 20	buc	96,00	18,00	1 728,00
150.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel, ϕ 32mm	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
151.	28752742021004 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 40	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
152.	28752742021005 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	2,00	1 780,00	3 560,00
153.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	48,00	110,00	5 280,00
154.	287527440020.4 0	Flanse din otel d. 40	buc	6,00	240,00	1 440,00
155.	287527440020.5 0	Flanse din otel d. 50	buc	4,00	265,00	1 060,00
156.	28752744002002 5	Flanse din otel ϕ 32mm	buc	6,00	200,00	1 200,00
157.	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,00	200,00	400,00
158.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,665	35,00	58,27
159.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	144,00	25,00	3 600,00
160.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,6272	5,00	68,14
161.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	6,4128	70,00	448,90
162.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7347	5,00	73,67
163.	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,61	0,00	0,00
164.	4100116202818	Apa	m3	0,0132	0,00	0,00
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,099	0,00	0,00
166.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,244	0,00	0,00
167.	4100126202818	Apa	m3	7,38	0,00	0,00
168.	DSR25	PRG cu 2 reg. FRG 2MB 100 m	buc	1,00	15 600,00	15 600,00
169.	Pret de piata	Ridicare topografica	m	5,616	0,00	5 616,00
		Total materiale de constructii				408 352,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1344	15,00	2,02
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0378	170,00	6,41
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,9752	170,00	1 865,78
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,872	170,00	318,24
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,20	90,00	5 238,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k.	0,80	90,00	72,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	37,44	10,00	374,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2183	15,00	3,28
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,521	450,00	5 184,45
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2756	450,00	2 374,02
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	80,40	200,00	16 080,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,2876	10,00	502,88
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,244	10,00	22,44
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,2346	10,00	2,35
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	10,00	0,48
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,198	10,00	1,98
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	359,07	90,00	32 316,30
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k.	33,368	90,00	3 003,12
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,6128	90,00	865,15
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0281	15,00	0,42
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,528	15,00	7,92
		Total utilaje de constructii				68 241,63

Total	lei	927 835,70
TVA	20,00 %	185 567,14

Total deviz:

1 113 402,84

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

