

Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
Nr. BL-G-14/2025

"Achiziționarea lucrărilor de gazificarea a s. Iabloana, r-ul Glodeni"

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

1. Gazoduct subteran și suprateran de presiune medie și joasă din s. Iabloana, r-ul Glodeni.

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

1. Gazoduct de presiune medie PRG 1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatării la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,206
3	TsA02A	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor	m ³	3,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,535
4	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m ³	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,218
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,140
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,065
6	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m ³	0,06

		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,529
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623
		1.2. Tevi si armaturi		
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	12,036
	2710503808003	Fir trasor	m	13,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	12,960
	2416526101467	Mastic	kg	0,180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,101
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,002
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,020
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,020
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,020
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,021
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,021
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,018
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,006
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001
		1.3. Тавровое присоединение к действ. газ-да (УПГ-27-2 -1шт)		
9	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm (Teu nesudabil 125*100mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,250
	252315671381221	Teu nesudabil 125*100mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150
10	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm (Mufa PE Dn 125mm)	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,500
	252315671381231	Mufa PE Dn 125 mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,300
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn 110 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200
	25231567138117	Mufa PE Dn 110 mm	buc	1,010

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,50
	9312040019600	Sapator	h-om	2,745
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,612
		1.4. UPG-25 Tub de control - 1 set.		
13	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800
	2875274200016	Сарас сu рама Легкий	buc	1,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050
	2722103111001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul 50 mm (Заглушка съёмная п/э Д=50 мм)	buc	1,00
	2523156050	Сарас несудабил Д=50 мм	buc	1,010
18	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=125 мм)	m	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,079
	2521216710125	Teava polietilena PE80 SDR11 Д125 мм	m	0,352
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,040
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,029
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-	h-ut	0,004

		14 de 14tf		
20	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 B 12,5	m3	0,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	266310210125	Beton B 12,5	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
		1.5. Iesirea gazoductului de polietilena ϕ40 mm din pamint. - 1set		
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,027
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054
	252121671000145	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,504
	2710503808003	Fir trasor	m	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,620
	2416526101467	Mastic	kg	0,022
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060
22	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 Dy 32 mm	m	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,130
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065
	27221031070002	Conducta de otel Dy 32 mm	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	2521216701108	Teava din otel ϕ 108*4,0MM	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	25231567138312	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600

25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc	1,00
	25231567138513	Trecere PE/Otel Dn 40*32mm	buc	1,000
26	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600
	12312312300	Труба ф15	m	0,050
	12332112300	Заглушка ф15мм	buc	1,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270
27		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,70
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	0,700
28		Пакля смоляная ленточная	kg	1,80
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1,800
29	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	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,310
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Уголок 40x40 L=0.8m)	kg	3,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,039
	7212030022700	Sudor	h-om	0,039
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,039
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	3,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,031
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,058
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,027
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,504
	2710503808003	Fir trasor	m	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,620
	2416526101467	Mastic	kg	0,022
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060
32	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 B 12,5	m3	0,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	266310210125	Beton B 12,5	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
		1.6. UPG 6 ППС в ковче - 2 set.		

33	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	buc	2,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,800
	2521216701219	Teava din otel $\phi 219 \times 6 \text{ mm}$	m	2,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,140
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200
	000151	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	2,000
35	GD08E	Сарас bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	2,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,720
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	13,060
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,000
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500
	2521216720050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	2,060
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,966
	27107000006	Suporti sau dispozitive Круг д-6 мм	kg	4,200
38	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 B 12.5	m ³	0,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032
	266310210012	Beton B 12.5	m ³	0,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048
39	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	m ³	0,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,041
		1.7. Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4) -1 шт		
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm(Кран шаровый фланцевый стальной $\phi 32 \text{ mm}$ с учетом 2-х фланцев $\phi 32 \text{ mm}$)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205000 2	Robinet cu flanse 32 mm	buc	1,000
	2875274428200 2	Flansa 32 mm	buc	2,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100

	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015
41	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	2,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,040
	2521216701000 1	Teava din otel 100 mm	m	2,412
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,031
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,082
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,060
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,240
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50, L=0.8m)	kg	1,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,428
	2710700000000 22	Suporti sau dispozitive (Cornier 50x50mm)	kg	1,860
43	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 38x3.0mm	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	2722103107000 3	Conducta de otel Dy 38x3.0mm	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009
44	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003
45	TfA01B1	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 76x3.0mm	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140
	2722103107000 4	Conducta de otel 76x3.0mm	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006

	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009
46	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,113
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,024
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,031
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,029
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
47	CO06B3	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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	6,70
	7123010010200	Betonist	h-om	1,675
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,206
	2663102100001	Beton clasa...B12,5	m3	1,376
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,074
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,303
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,006
48	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,256
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,206
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,005
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,151
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,503
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,301
49	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл. окр.)	m2	1,05
	7123020011130	Fierar	h-om	1,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,525
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,630
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,835
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,021
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,911
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,255
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,076
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,055
	2863146310756	Balamale - pafale	buc	2,100
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,525
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,095
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,189
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,531
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,649

	4100126202818	Apa	m3	0,059
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,124
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,248
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,1м)	m3	0,83
	7129020012800	Ravator	h-om	0,498
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,168
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,012
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,124
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,035
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,214
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012
52	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit(Бет	m2	5,90
	7123010010200	Betonist	h-om	1,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,236
	2663102100000	Beton	m3	0,596
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,094
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,088
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006
		1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги S=6м2		
53	TsC03C1	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. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,024
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,660
	4100126202818	Apa	m3	0,060
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,126
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,069
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,242
	4100126202818	Apa	m3	0,108
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,227
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,454
		1.9. Вывоз мусора		
56	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,026
57	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	0,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,065
		2. Lucrari de montare		

58	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,620
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025
59	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Pot de reglare a gazelor cu 2 reglatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3 MPa Piesire=300dPa	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,060
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(banda de otel 40x10)	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	1,328
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,072
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm(otel rotund d20mm L=3.0m)	10 buc	0,20
	1	Muncitor	h-om	1,658
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,508
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
		3. Valoarea utilajului		
62		Post de reglare a presiunii gazelor de tip FRG/2MB - 100 Pintr.0.3MPa Piesir=300dPa	buc	1,00
	123654	Post de reglare a presiunii gazelor de tip FRG/2MB (100 m3/h)	buc	1,000
63		Robinet cu flanse Dn 65 mm	buc	1,00
	1236545	Robinet cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000

2. Gazoduct de presiune joasa PRG 1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		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	9,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,085
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	27,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,536
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	38,80
	9312040019600	Sapator	h-om	23,668
	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,770
4	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	155,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,112
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	155,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,024
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,520
6	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	7,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,328
7	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	7,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,385
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,380
		1.2. Tevi si armaturi		
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn63 mm	m	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,000
	252121671000151	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63 mm	m	250,750
	2710503808003	Fir trasor	m	275,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	270,000
	2416526101467	Mastic	kg	3,750
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,000
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn	m	802,00

		50 mm		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,436
	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,872
	2521216710001 46	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	804,406
	2710503808003	Fir trasor	m	882,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	866,160
	2416526101467	Mastic	kg	12,030
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,080
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,496
	2521216710001 3	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	487,458
	2710503808003	Fir trasor	m	534,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	524,880
	2416526101467	Mastic	kg	7,290
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,440
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,440
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm	m	402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,472
	2521216710001 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	403,206
	2710503808003	Fir trasor	m	442,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	434,160
	2416526101467	Mastic	kg	6,030
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,080
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,069
	7212030022700	Sudor	h-om	4,986
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,338
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,017
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,380
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,380
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,380
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,619
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,600
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,135
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,845
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,042
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,048
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,127
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,755
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,050
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,500
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,500
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,500

	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,163
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,532
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,043
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,532
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,125
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,517
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,170
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,033
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63 mm)	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	25231567138114	Mufa PE Dn 63 mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 50 mm)	buc	8,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400
	25231567138113	Mufa PE Dn 50 mm	buc	8,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	25231567138112	Mufa PE Dn 40 mm	buc	4,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32 mm)	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	25231567138111	Mufa PE Dn 32 mm	buc	4,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50 mm)	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	25231567138136	Reductie 63x50 mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	25231567138132	Reductie 50x40 mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800

20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32 mm)	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713813 1	Reductie 40x32 mm	buc	5,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	2523150000503	Teu PE 63 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	2523150000504	Teu PE 50 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 40 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	2523150000505	Teu PE 40 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 50 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713812 3	Cot PE Dn 50 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 32 mm)	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713812 1	Cot PE Dn 32 mm	buc	5,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	2523150000504	Teu PE 50 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713813 2	Reductie 50x40 mm	buc	1,010

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE 63 mm	buc	14,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	11,200
	2523150000503	Teu PE 63 mm	buc	14,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,400
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32 mm)	buc	14,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,200
	25231567138134	Reductie 63x32 mm	buc	14,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,400
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE 50 mm	buc	17,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	13,600
	2523150000504	Teu PE 50 mm	buc	17,170
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,200
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32 mm)	buc	17,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,600
	25231567138133	Reductie 50x32 mm	buc	17,170
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,200
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE 40 mm	buc	11,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	8,800
	2523150000505	Teu PE 40 mm	buc	11,110
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,600
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32 mm)	buc	11,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,800
	25231567138131	Reductie 40x32 mm	buc	11,110
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,600
		1.3. Iesirea gazoductului de polietilena $\phi 32*3,0$ MM din pamint. - 47set		
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	47,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,020
	7212030022700	Sudor	h-om	19,740
	2521216701108	Teava din otel $\phi 108*4,0$ MM	m	47,940
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	211,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S	kg	5,640

		6800		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,580
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,050
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	70,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	37,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,100
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,630
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,820
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	47,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	28,200
	12312312300	Труба ф15	m	2,350
	12332112300	Заглушка ф15мм	buc	47,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,690
36		Пакля смоляная ленточная	kg	84,60
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	84,600
37		Пенополимерный материал в футляр	kg	32,90
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	32,900
38	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,431
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,365
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,138
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,282
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,117
39	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	47,00
	1	Muncitor	h-om	155,570
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,094
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	47,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,880
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Уголок 40x40 L=0.8m)	kg	182,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,824
	7212030022700	Sudor	h-om	1,824
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,824
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40 l	kg	182,360
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,912
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,459
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,735
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,134
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,268
	2521216710001 4	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	63,189
	2710503808003	Fir trasor	m	69,300

	1724107361935	Banda de marcaj	m	68,040
	2416526101467	Mastic	kg	0,945
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,520
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm;	m	23,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	3,055
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	6,110
	7212030022700	Sudor	h-om.	3,055
	2722103107000 1	Conducta de otel Dy 25 mm	m	23,594
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,235
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,024
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,538
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,211
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	47,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	37,600
	2523156713831 1	Mufa PE Dn 32 mm	buc	47,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,200
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn32 mm	buc	47,00
	2523156713851 2	Trecere PE/Otel Dn 32*25mm	buc	47,000
		1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn Dn 63x50 mm - 1set.		
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
46		Пакля смоляная ленточная	kg	1,80
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1,800
47		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,70
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	0,700
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,007

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,003
49	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,310
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Уголок 40x40 L=0.8m)	kg	3,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,039
	7212030022700	Sudor	h-om	0,039
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,039
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	3,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,031
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,058
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 63 mm	m	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	2521216710002 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,015
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
52	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	m	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070
	2722103107065	Conducta de otel Д-57 мм	m	0,502
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	2521216701159	Teava din otel φ159мм	m	1,020

	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
54	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600
	12312312020	Teava otel Dy 20 mm	m	0,050
	123321111020	Dop otel Dy 20 mm	buc	1,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,40,50,63 mm . Mufa PE Dn 63 mm.	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	252315000050	Mufa PE 63 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL Dn 63x50 mm.	buc	1,00
	252311110076652	Trecere PE/OL Dn 63*50 mm	buc	1,010
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm . Cot PE Dn 63 mm.	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523111101075	Cot PE 63 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
		1.5. Gazoduct suprateran		
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0mm	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,580
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300
	272210310700563240	Conducta de otel 57 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
59	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m	buc	1,00

		sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot 50 mm		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100
	2875274040326 5000	Cot de otel 50 mm	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,47
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,146
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,075
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,095
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,071
	2320166200676	White spirit	kg	0,019
61	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480
	2875274400202 20	Flanse din otel 40 mm	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980
		1.6. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 25 set.		
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,125
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,250
	2521111000263 26	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm (защитная труба)	m	62,687
63	GD52A	Сигнальная лента	m	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,600
	1724107361057	Сигнальная лента	m	108,000
64	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	15,00
	9312040019600	Sapator	h-om	9,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,375
		1.7. UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set.		
65	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 75 mm (Защитная труба)	m	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710001 66	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm (Защитная труба)	m	1,003
66	GD52A	Сигнальная лента	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,288

	1724107361057	Сигнальная лента	m	8,640
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,230
		1.8. UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 3 set.		
68	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 90 mm (защитная труба)	m	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,458
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,907
	2521216710001559	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm (Защитная труба)	m	7,537
69	GD52A	Сигнальная лента	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432
	1724107361057	Сигнальная лента	m	12,960
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,098
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,845
		1.9. UPG-31-4 Пересечение с коммуникациями - 1 set.		
71	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 110 mm(Защитная труба)	m	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,237
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,458
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm (Защитная труба)	m	2,512
72	GD52A	Сигнальная лента	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144
	1724107361057	Сигнальная лента	m	4,320
73	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615
		1.10. UPG 8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set.		
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653
	25212167160010	Teava din polietilena PE80 SDR11 90 мм	m	1,022
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,331
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,341
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016
75	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,00
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006
76	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800
	2875274200016	Capac cu rama Легкий	buc	1,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150
77	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051
78	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050
	2722103111001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156050	Capac nesudabil D=50 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
80	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007
81	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	0,001
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000

	266310210125	Beton B 12,5	m3	0,001
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001
		1.11. UPG-25 Tub de control - 1 set.		
82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050
	2722103111001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul 50 mm (Заглушка съемная п/э Д=50 мм)	buc	1,00
	2523156050	Сарас несудабил Д=50 мм	buc	1,010
84	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=125 мм)	m	0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,057
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,114
	2521216710125	Teava polietilena PE80 SDR11 Д125 мм	m	0,502
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051
87	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007
88	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 B 12,5	m3	0,001
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000
	266310210125	Beton B 12,5	m3	0,001
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001
		1.12. UPG 6 ППС в ковчеге - 1 set.		
89	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,980
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400

	2521216701219	Teava din otel ϕ 219*6мм	m	1,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070
90	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600
	000151	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	1,000
91	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	4,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,440
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	26,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,000
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250
	2521216720050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,030
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,483
	27107000006	Suporti sau dispozitive Круг д-6 мм	kg	2,100
94	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 B 12.5	m3	0,041
	7123010010200	Betonist	h-om	0,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	266310210012	Beton B 12.5	m3	0,043
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,025
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,049
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,082
		1.13. УПГ 33 Установка ящиков на опоре - 47 шт		
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia conturului de gaze	buc	47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,000
	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	47,000
97	ID10A	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 3/8" - 1/2"(Кран шаровый муфтовый ϕ 20мм)	buc	47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,150
	2875274205200 1	Robinet de inchidere (cana) 20 мм	buc	47,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,564
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,128
98	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;Переход ст. 25x20 мм	buc	47,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,460
	7212030022700	Sudor	h-om	51,700
	2875274040002	Reductie de otel 25x20 mm	buc	47,000

	0			
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,820
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,470
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,431
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,337
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,423
99	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;Cot otel 20 MM	buc	94,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	110,920
	7212030022700	Sudor	h-om	103,400
	2875274040002 1	Cot de otel 20 mm	buc	94,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,640
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,940
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,862
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	100,674
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,846
100	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	94,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,220
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,440
	7212030022700	Sudor	h-om	12,220
	2722103107000 5	Conducta de otel 20 mm	m	94,376
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,094
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,376
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,094
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,094
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,376
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,094
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,152
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,846
101	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	6,90
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,104
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,863
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,035
	2320166200676	White spirit	kg	0,138
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,345
102	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,90
	7112020030100	Specialist	h-om	2,139
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,104
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,394
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,049
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,207

	2320166200676	White spirit	kg	0,276
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,345
103	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	4,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,584
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Труба ф50,	kg	413,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,136
	7212030022700	Sudor	h-om	4,136
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,136
	277527630988556	Confectii metalice inglobate in beton (труба 50 мм)	kg	413,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,068
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,309
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,204
105	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x4 L=300mm (3.1x0.3m))	kg	54,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,204
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,306
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	57,304
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,102
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,102
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,102
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,399
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,550
106	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,414
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,696
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,989
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,350
	2320166200676	White spirit	kg	0,095
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032
107	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,414
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,581
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,153
	2320166200676	White spirit	kg	0,149
108	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 B 12.5	m3	1,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,564
	266310210012	Beton B 12.5	m3	1,467
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,846
		1.14. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (450m2)		
109	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,81

		motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,904
110	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,660
	4100126202818	Apă	m3	0,060
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,126
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252
111	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,190
	1411122201752	Piatră spartă	m3	46,575
	4100126202818	Apă	m3	8,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	17,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,020
		1.15. Вывоз мусора		
112	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3	0,405
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,053
113	TsI50C	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 3 km	t	64,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,925
		2. Lucrări de montare		
114	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000
	2874115883610	Saibă precis. plătă pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsoare lubrefiantă uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placă marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
		3. Valoarea utilajului		
115		Кран шаровый фланцевый Ду 40мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1,00
	111112	Кран шаровый фланцевый Ду 40мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000

3. Gazoduct de presiune medie PRG 25

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate Conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	---	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4) -1 шт		
1	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	2,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,040
	2521216701000 1	Teava din otel 100 mm	m	2,412
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,031
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,082
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,240
2	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50, L=0.8m)	kg	1,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,428
	2710700000000 22	Suporti sau dispozitive (Cornier 50x50mm)	kg	1,860
3	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 38x3.0mm	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	2722103107000 3	Conducta de otel Dy 38x3.0mm	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009
4	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0mm	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140
	2722103107000 4	Conducta de otel 76x3.0mm	m	1,004

	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009
6	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,113
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,024
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,031
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,029
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
7	CO06B3	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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	6,70
	7123010010200	Betonist	h-om	1,675
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,206
	2663102100001	Beton clasa...B12,5	m3	1,376
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,074
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,303
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,006
8	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,256
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,206
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,005
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,151
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,503
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,301
9	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл. окр.)	m2	1,05
	7123020011130	Fierar	h-om	1,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,525
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,630
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,835
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,021
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,911
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,076
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,055
	2863146310756	Balamale - pafale	buc	2,100
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,525
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,095
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,189
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,59

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,531
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,649
	4100126202818	Apa	m3	0,059
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,124
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,248
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Устройством основания из щебня М400 Н=0,1м)	m3	0,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,498
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,168
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,012
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,124
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,035
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,214
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012
12	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit(Бер	m2	5,90
	7123010010200	Betonist	h-om	1,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,236
	2663102100000	Beton	m3	0,596
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,094
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,088
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006
		2. Lucrari de montare		
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
14	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Pot de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3 MPa Piesire=300dPa	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(banda de otel 40x10)	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	1,328
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,018

		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm(otel rotund d20mm L=3.0m)	10 buc	0,20
	1	Muncitor	h-om	1,658
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,508
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
		3. Valoarea utilajului		
17		Post de reglare a presiunii gazelor de tip FRG/2MB - 100 Pintr.0.3MPa Piesir=300dPa	buc	1,00
	123654	Post de reglare a presiunii gazelor de tip FRG/2MB (100 m3/h)	buc	1,000
18		Кран шаровый фланцевый Ду 40мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1,00
	111112	Кран шаровый фланцевый Ду 40мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000

4. Gazoduct de presiune joasa PRG 25

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	6,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,546
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	18,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,863
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	51,08
	9312040019600	Sapator	h-om	31,159
	142110220052561	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,357
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	102,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,670

5	TsD04A	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 necoeziv	m3	102,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,879
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,216
6	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	4,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,199
7	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	4,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,071
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,560
		1.2. Tevi si armaturi		
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn63 mm	m	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,616
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,232
	252121671000151	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63 mm	m	312,936
	2710503808003	Fir trasor	m	343,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	336,960
	2416526101467	Mastic	kg	4,680
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,480
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 50 mm	m	343,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,174
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,348
	252121671000146	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	344,029
	2710503808003	Fir trasor	m	377,300
	1724107361935	Banda de marcaj	m	370,440
	2416526101467	Mastic	kg	5,145
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,720
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	436,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,848
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,696
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	437,308
	2710503808003	Fir trasor	m	479,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	470,880
	2416526101467	Mastic	kg	6,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,440
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,440
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm	m	186,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,696
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	186,558
	2710503808003	Fir trasor	m	204,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	200,880
	2416526101467	Mastic	kg	2,790

	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,440
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,440
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,965
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,746
	7212030022700	Sudor	h-om	2,847
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,193
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,930
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,930
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,930
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,347
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,055
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,077
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,055
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,482
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,737
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,598
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,072
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,312
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,942
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,062
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,624
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,624
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,624
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,699
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,665
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,665
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,156
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,646
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,212
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,041
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 4	Mufa PE Dn 63 mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 50 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 3	Mufa PE Dn 50 mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200

	2523156713811 2	Mufa PE Dn 40 mm	buc	4,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 1	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713813 6	Reductie 63x50 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713813 2	Reductie 50x40 mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713813 1	Reductie 40x32 mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	2523150000503	Teu PE 63 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	2523150000504	Teu PE 50 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 40 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	2523150000505	Teu PE 40 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600

24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 63 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671523	Cot PE Dn 63 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 40 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156751523	Cot PE Dn 40 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 32 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713812 1	Cot PE Dn 32 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 63 mm	buc	7,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	5,600
	2523150000503	Teu PE 63 mm	buc	7,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32 mm)	buc	7,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,600
	2523156713813 4	Reductie 63x32 mm	buc	7,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 50 mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	2,400
	2523150000504	Teu PE 50 mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713813 3	Reductie 50x32 mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 40 mm	buc	10,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	8,000
	2523150000505	Teu PE 40 mm	buc	10,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,000
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32 mm)	buc	10,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000
	2523156713813 1	Reductie 40x32 mm	buc	10,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,000
		1.3. Iesirea gazoductului de polietilena $\phi 32*3,0$ mm din pamint. - 21set		
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	21,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,860
	2521216701108	Teava din otel $\phi 108*4,0$ mm	m	21,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,520
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,260
34	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	21,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12,600
	12312312300	Труба $\phi 15$	m	1,050
	12332112300	Заглушка $\phi 15$ mm	buc	21,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,730
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,670
35		Пакля смоляная ленточная	kg	37,80
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	37,800
36		Пенополимерный материал в футляр	kg	14,70
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	14,700
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,21
	7123010010200	Betonist	h-om	1,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,084
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,387
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,163
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,126
38	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	21,00
	1	Muncitor	h-om	69,510
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,470
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,029
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	21,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,840
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Уголок	kg	81,48

		40x40 L=0.8m)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,815
	7212030022700	Sudor	h-om	0,815
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,815
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	81,480
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,407
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,652
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,222
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,296
	2521216710001 4	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	36,108
	2710503808003	Fir trasor	m	39,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	38,880
	2416526101467	Mastic	kg	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,440
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm;	m	10,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,365
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	2,730
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,365
	2722103107000 1	Conducta de otel Dy 25 mm	m	10,542
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,105
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,011
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,134
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,094
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	21,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	16,800
	2523156713831 1	Mufa PE Dn 32 mm	buc	21,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,600
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn32 mm	buc	21,00
	2523156713851 2	Trecere PE/Otel Dn 32*25mm	buc	21,000
		1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn Dn 63x50 mm - 1set.		
44	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,800

	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
45		Пакля смоляная ленточная	kg	1,80
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1,800
46		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,70
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	0,700
47	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,003
48	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	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,310
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Уголок 40x40 L=0.8m)	kg	3,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,039
	7212030022700	Sudor	h-om	0,039
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,039
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	3,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,031
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,058
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 63 mm	m	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	2521216710002 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,015
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
51	TfA01B1	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 57 mm	m	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070
	2722103107065	Conducta de otel Д-57 мм	m	0,502

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	2521216701159	Teava din otel ф159мм	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
53	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600
	12312312020	Teava otel Dy 20 mm	m	0,050
	123321111020	Dop otel Dy 20 mm	buc	1,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,40,50,63 mm . Mufa PE Dn 63 mm.	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800
	252315000050	Mufa PE 63 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn 63x50 mm.	buc	1,00
	2523111100766 52	Trecere PE/OL Dn 63*50 мм	buc	1,010
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm . Cot PE Dn 63 mm.	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523111101075	Cot PE 63 mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
		1.5. Gazoduct suprateran		
57	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0mm	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,580
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300
	2722103107005	Conducta de otel 57 mm	m	2,008

	63240			
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
58	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot 50 mm	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100
	2875274040326 5000	Cot de otel 50 mm	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,47
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,146
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,075
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,095
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,071
	2320166200676	White spirit	kg	0,019
60	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480
	2875274400202 20	Flanse din otel 40 mm	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980
		1.6. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 12 set.		
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,080
	2521111000263 26	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm (защитная труба)	m	30,090
62	GD52A	Сигнальная лента	m	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,864
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,728
	1724107361057	Сигнальная лента	m	51,840
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,60
	9312040019600	Sapator	h-om	7,686
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,915
		1.7. UPG-31-2 Пересечение газопровода с		

		водопроводом - 2 set.		
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 75 mm (Защитная труба)	m	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	252121671000166	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm (Защитная труба)	m	1,003
65	GD52A	Сигнальная лента	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,288
	1724107361057	Сигнальная лента	m	8,640
66	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,230
		1.8. UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.		
67	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 90 mm (защитная труба)	m	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,152
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,302
	2521216710001559	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm (Защитная труба)	m	2,512
68	GD52A	Сигнальная лента	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144
	1724107361057	Сигнальная лента	m	4,320
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615
		1.9. UPG-31-4 Пересечение с коммуникациями - 1 set.		
70	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 110 mm(Защитная труба)	m	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,237
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,458
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm (Защитная труба)	m	2,512
71	GD52A	Сигнальная лента	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144
	1724107361057	Сигнальная лента	m	4,320
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615
		1.10. УПГ 33 Установка ящиков на опоре - 21 шт		
73	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,000

	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	21,000
74	ID10A	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 3/8" - 1/2"(Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,450
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 20 мм	buc	21,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,504
75	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;Переход ст. 25x20 мм	buc	21,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,780
	7212030022700	Sudor	h-om	23,100
	28752740400020	Reductie de otel 25x20 mm	buc	21,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,260
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,210
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,533
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,491
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,189
76	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;Cot otel 20 мм	buc	42,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,560
	7212030022700	Sudor	h-om	46,200
	28752740400021	Cot de otel 20 mm	buc	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,520
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,420
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,066
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,982
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,378
77	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,920
	7212030022700	Sudor	h-om	5,460
	27221031070005	Conducta de otel 20 mm	m	42,168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,168
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,042
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,168
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,042
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39	h-ut	4,536

		kva		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,378
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,480
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,810
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,450
	2320166200676	White spirit	kg	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150
79	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,00
	7112020030100	Specialist	h-om	0,930
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,480
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,606
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,456
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,090
	2320166200676	White spirit	kg	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150
80	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	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,495
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Труба ф50, H=2,2м	kg	184,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,848
	7212030022700	Sudor	h-om	1,848
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,848
	2775276309885 56	Confectii metalice inglobate in beton (труба 50 мм)	kg	184,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,924
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,478
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,772
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Кронштейн для крепления газопровода 0,3х2шт=0,6кг/шт	kg	5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,159
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,040
83	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x4 L=300mm (3.1x0.3m))	kg	24,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,371
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,985
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,477
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	25,604
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,492
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,049
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,492
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,492
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,966
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,246
84	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,184

	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,309
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,440
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,014
85	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	0,184
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,703
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,957
	2320166200676	White spirit	kg	0,066
86	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	184,162
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,490
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,185
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,378
		1.11. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (210m2)		
87	TsC03C1	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. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,870
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,000
	4100126202818	Apa	m3	3,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,600
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,095
	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,287
	4100126202818	Apa	m3	4,050
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	8,505
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,010
		1.12. Вывоз мусора		
90	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,205
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,533
91	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	32,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,462
		2. Lucrari de montare		
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000

	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
		3. Valoarea utilajului		
93		Кран шаровый фланцевый Ду 40мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1,00
	111112	Кран шаровый фланцевый Ду 40мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000

Şef SCI

I. Zazulea