

Aprobat
Director adjunct-inginer șef
SRL "Bălți-gaz"
_____ **G. Gînga**

Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
Nr. BL-G-16/2025

"Achiziționarea lucrărilor de gazificarea a s. Rădoaia, r-ul Sîngerei"

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

- 1. Gazoduct subteran și suprateran de presiune medie și joasă din s. Rădoaia, r-ul Sîngerei.**

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

- 1. Rețele de presiune medie si joasa PRG 15**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1		Кран шаровый фланцевый Ду 65мм, Рр=1,6МПа 11Б27П	buc	1,000
	11111111	Кран шаровый фланцевый Ду 65мм, Рр=1,6МПа 11Б27П	buc	1,000
2		Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MB (2) Dn25)	buc	1,000
	111112	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FRG 2 /MB (2) Dn 25)	buc	1,000
		2. Lucrari de montare		
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000
	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	Unsoi 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
4	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h(PR cu 2 reg. FRG 2/MB Dn 25)	buc	1,000

	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
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	3,316
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,312
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	3,316
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,032
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,312
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056
		3. Lucrari de constructie gazoduct de presiune joasa		
		3.1. Lucrari de terasament		
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,880
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,033
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,720
9	TsD01A	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 usor	m3	79,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,314
10	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	79,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,182
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,952
11	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	3,180
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,466
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	3,180

		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,048
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,040
13	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	20,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,200
		3.2. Ramificatie de bransament		
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850
15	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,550
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,150
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,217
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500
16	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,782
17	TsD01A	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 usor	m3	3,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,608
18	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	3,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,941
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,338
		3.3. Gazoduct de presiune joasa		
19	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm(Dn 90x5.2 PE 80 SDR17.6)	m	87,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,527
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90x5.2	m	87,435
	2710503808003	Fir trasor	m	95,700
	1724107361935	Banda de marcaj	m	93,960

	2416526101467	Mastic	kg	2,262
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,480
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Dn 75x4.3 PE 80 SDR 17.6)	m	158,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,688
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,376
	2521216710002 1	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3	m	158,474
	2710503808003	Fir trasor	m	173,800
	1724107361935	Banda de marcaj	m	170,640
	2416526101467	Mastic	kg	3,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,320
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 63 x5.8 PE 80 SDR 11)	m	85,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,060
	2521216710001 4	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	85,255
	2710503808003	Fir trasor	m	93,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	91,800
	2416526101467	Mastic	kg	1,275
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,400
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE 50x4.6 PE 80 SDR 11)	m	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,630
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,260
	2521216710001 5	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4.6	m	35,105
	2710503808003	Fir trasor	m	38,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	37,800
	2416526101467	Mastic	kg	0,525
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,400
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 40x3.7 PE 80 SDR 11)	m	143,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,574
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,148
	2521216710001 7	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	143,429
	2710503808003	Fir trasor	m	157,300
	1724107361935	Banda de marcaj	m	154,440
	2416526101467	Mastic	kg	2,145
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,720
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0 PE 80 SDR 11)	m	130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,680
	2521216710001 8	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32	m	130,390

	2710503808003	Fir trasor	m	143,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	140,400
	2416526101467	Mastic	kg	1,950
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200
25	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,308
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,111
	7212030022700	Sudor	h-om	0,909
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,062
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,616
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,616
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,616
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,664
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,656
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,025
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,656
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,154
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,554
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,191
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023
26	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,330
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,511
	7212030022700	Sudor	h-om	0,997
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,066
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,660
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,660
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,660
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,855
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,703
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,056
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,703
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,165
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,683
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,224
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,043
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 90x75mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713813 10	Reductie 90x75 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
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 75x63mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000

	2523156713813 9	Reductie 75x63 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
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 63x50 mm)	buc	1,000
	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
30	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 50x40 mm)	buc	1,000
	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
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 40x32 mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713813 1	Reductie 40x32 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
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 75 mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 5	Mufa PE Dn 75 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
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 (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 2	Mufa 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
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE Dn 90 mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713812 6	Cot PE Dn 90 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

35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE Dn 90 mm 45 gr.)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	25231567138126	Cot PE Dn 90 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
		3.4. VIII-2-3 Inrarea in sol teava din polietilena Dn90mm-1 buc		
36	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	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000	Beton	m3	0,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
37	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	4,770
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	7212030022700	Sudor	h-om	0,048
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	4,770
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072
38	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
39	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026
	2320166200676	White spirit	kg	0,002
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	25212167010001	Teava din otel 219mm	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
	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
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050
	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
41	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляре -5 кг на 1 узел)	m2	0,018
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000
42		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт	kg	5,000
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	5,000
43		Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg	2,300
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	2,300
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,004
45	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	1,000
	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
46	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду 20 мм 1,2м)	buc	1,000
	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
	2722103111000 1	Контрольная трубка Ду 20 мм	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
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,	kg	3,710

		tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(кожух из листовой стали 350x450x3)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,037
	7212030022700	Sudor	h-om	0,037
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,037
	2775276309886 2	Confectii metalice inglobate in beton (Кржух из листовой стали 350x50x3)	kg	3,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,056
48	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Пагтрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,000
	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
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm(Dn 90x5.2 PE 80 SDR17.6)	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90x5.2	m	1,005
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,026
50	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 89mm	m	0,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070
	2722103107000 3	Conducta de otel 89*3.5 mm	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,008
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa 90 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523111100007 58	Mufa 90 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
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava	buc	1,000

		si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL 90 mm		
	2523111100007 59	Trecere PE/OL 90*89 mm	buc	1,010
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Cot 90 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523111100007 41	Cot PE 90 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
		3.5. УИГ-1-1 Iesire din sol teava din polietilen Dn 32 -21 buc		
54	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,210
	7123010010200	Betonist	h-om	1,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,084
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,174
	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
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,126
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,068
55	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	100,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,002
	7212030022700	Sudor	h-om	1,002
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,002
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	100,170
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,501
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,801
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,503
56	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,165
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,338
	2320166200676	White spirit	kg	0,024
57	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,382
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,520
	2320166200676	White spirit	kg	0,036
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	21,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,860
	7212030022700	Sudor	h-om	8,820

	2521216701108	Teava din otel ϕ 108*4,0mm	m	21,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,520
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,940
	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
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,260
59	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляре -4кг на 1 узел) 0,018m2	m2	0,378
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,026
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,019
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0,386
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002
60		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт	kg	84,000
	1111123	Пенополимерный материал в футляр 4лг/шт	kg	84,000
61		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт	kg	37,800
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	37,800
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,231
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,088
63	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	21,000
	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 "ПГС-50"	buc	21,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,840
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	21,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12,600
	12312312020	Teava otel Dy 20 mm	m	1,050
	123321111020	Dop otel Dy 20 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 (carbida) S102	kg	5,670
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0 PE 80 SDR 11)	m	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,567
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,134
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32	m	31,594

	8			
	2710503808003	Fir trasor	m	34,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	34,020
	2416526101467	Mastic	kg	0,472
66	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	10,500
	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
67	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,260
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,038
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,655
	7212030022700	Sudor	h-om	0,038
	742000000500	Tractorist	h-om	0,050
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,131
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,291
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,058
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,329
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,329
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,038
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,214
68	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	21,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,800
	2523156713811 1	Mufa PE Dn 32 mm	buc	21,210
	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
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL Dn32 mm	buc	21,000
	2523156713851 2	Trecere PE/Otel Dn 32*25mm	buc	21,000
		3.6. VIII-1-2 Iesire din sol teava din polietilen Dn 40 -1 buc		
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,053
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,913
	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

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,003
71	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	4,770
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	7212030022700	Sudor	h-om	0,048
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	4,770
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072
72	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
73	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026
	2320166200676	White spirit	kg	0,002
74	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	2521216701108	Teava din otel φ108*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
	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
75	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	0,018
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000
76		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт	kg	4,000
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	4,000
77		Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg	1,800

	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1,800
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,004
79	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000
	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
80	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Пагрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,000
	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
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 40x3.7 PE 80 SDR 11)	m	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,027
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054
	25212167100017	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
82	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 32mm;	m	0,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,065
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,130
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,065
	27221031070055	Conducta de otel Dy 32 mm	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000
	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
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc	1,000
	25231567138513	Trecere PE/Otel Dn 40*32mm	buc	1,000
		3.7. ТИУ 90-40, УИГ-14-13-1шт		
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 90x63 mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	252315000050620	Teu redus PE 90x63 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
86	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 63x40 mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	25231567138135	Reductie 63x40 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
		3.8. ТИУ-90-32, УИГ-14-5 -2шт		
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 90x63 mm)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	252315000050620	Teu redus PE 90x63 mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600
88	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	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	25231567138134	Reductie 63x32 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
		3.9. ТИУ 75-32, УИГ-14-4 -8 шт		
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x32 mm)	buc	8,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000
	25231500005057	Teu redus PE 75x32 mm	buc	8,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,400
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 75 mm)	buc	16,000

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,000
	2523156713811 5	Mufa PE Dn 75 mm	buc	16,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,800
91	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	8,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400
	2523156713811 1	Mufa PE Dn 32 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
		3.10. ТИY63-32 УИГ-14-3 -5 buc		
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 63 mm	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	4,000
	2523150000503	Teu PE 63 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
93	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	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713813 4	Reductie 63x32 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
		3.11. ТИY 50-32 УИГ14-2 - 1 мт		
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 50 mm	buc	1,000
	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
95	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	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713813 3	Reductie 50x32 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
		3.12. ТИY 40-32 УИГ-14-1 -3 мт		
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Teu PE 40 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	2,400
	2523150000505	Teu PE 40 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
97	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	3,000
	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
		3.13. Узел УПГ-30-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu cablul telefonic)-1 buc		
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm(Tub de protectie L=2.0m	m	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710002 21	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3 (Tub de protectie)	m	2,006
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	4,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 110 mm(tub)	m	4,599
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,767
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,721
	2010237318750	Distantieri	buc	4,554
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533
101		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000
102		Полимерная липкая лента	m	10,000
	236545	Полимерная липкая лента	m	10,000
103	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	0,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615
		3.14. Узел УПГ-30-6 Tub de protectie din PE D140x12,7 L=2.5 (intersectie cu cablul telefonic)-1 buc		
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120
105	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 110 mm	m	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,366

	2521216710001 10	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	2,010
	2710503808003	Fir trasor	m	2,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,054
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футияр п/э Д=100 мм SDR 17.6)	m	4,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 110 mm(tub)	m	4,599
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,767
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,488
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,721
	2010237318750	Distantieri	buc	4,554
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533
107		Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000
	25365	Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000
108		Полимерная липкая лента	m	10,000
	236545	Полимерная липкая лента	m	10,000
109	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	0,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615
		3.15. Узел УПГ-31-1 Tub de protectie din PE D63x5.8 L=2.5 (intersectie cu cablul telefonic)- 8 buc		
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,960
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm(Защитная п/э труба L=2.5m)	m	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720
	2521216710002 1	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3	m	20,060
112		Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	32,000
	25365	Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	32,000
113	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	4,800
	9312040019600	Sapator	h-om	2,928
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,920
		3.16. Узел УПГ-31-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu apeductul)-2 buc		
114	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,240

115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm(Tub de protectie L=2.0m	m	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180
	2521216710002 21	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3 (Tub de protectie)	m	5,015
116		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8,000
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8,000
117	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	1,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,230
		3.17. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D90x8.2 L=2.5 (intersectie cu apeductul)-1 buc		
118	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120
119	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 90 mm	m	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,152
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,302
	2521216710001 9	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	2,512
120		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000
121	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	0,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615
		3.18. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5 (intersectie cu apeductul)-2 buc		
122	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,240
123	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 110 mm	m	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,475
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,915
	2521216710001 10	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	5,025
124		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8,000
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8,000
125	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	m3	1,200

		cu nisip		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,230
		3.19. Узел УПГ-31-5 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5 (intersectie cu apeductul)-4 buc		
126	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	4,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,480
127	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 110 mm	m	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,830
	2521216710001 10	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	10,050
128		Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	16,000
	25365	Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	16,000
129	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	2,400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,460
		3.20. Узел УПГ-31-6 Tub de protectie din PE D140x12.7 L=2.5 (intersectie cu apeductul)-3 buc		
130	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
131	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,927
	2521216710003 61	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 160mm (tub)	m	7,537
132		Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	12,000
	25365	Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	12,000
133	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	1,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,098
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,845
		3.21. УПГ 33 Установка ящиков на опоре		
134	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,000
	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	22,000
135	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	22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,900
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) 20 мм	buc	22,000

	1			
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,528
136	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	22,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,960
	7212030022700	Sudor	h-om	24,200
	28752740400020	Reductie de otel 25x20 mm	buc	22,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,320
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,606
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,562
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,198
137	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	44,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	51,920
	7212030022700	Sudor	h-om	48,400
	28752740400021	Cot de otel 20 mm	buc	44,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,380
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,640
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,440
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,212
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	47,124
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,396
138	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	66,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,580
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,160
	7212030022700	Sudor	h-om	8,580
	27221031070005	Conducta de otel 20 mm	m	66,264
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,264
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,066
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,066
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,264
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,128

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,594
139	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,900
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,264
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,133
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,185
	2320166200676	White spirit	kg	0,158
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,395
140	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,900
	7112020030100	Specialist	h-om	2,449
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,264
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,596
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,201
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,237
	2320166200676	White spirit	kg	0,316
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,395
141	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	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,871
142	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	0,660
	7123010010200	Betonist	h-om	2,277
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,264
	2663102100000	Beton	m3	0,687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,067
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,396
143	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Труба φ50, H=2,2м	kg	191,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,913
	7212030022700	Sudor	h-om	1,913
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,913
	2775276309885 56	Confecții metalice inglobate in beton (труба 50 мм)	kg	191,350
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,531
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,870
144	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	13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,036
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13,200
145	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	20,460

		kg (Крепление уголок 50x50x4 L=300mm (3.1x0.3m))		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,138
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,230
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	21,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,410
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,410
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,410
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,637
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,205
146	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,225
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270
147	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,225
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,378
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,538
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,733
	2320166200676	White spirit	kg	0,052
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,017
148	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	0,225
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,859
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,170
	2320166200676	White spirit	kg	0,081
		3.22. Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=465 m B=0.4m (186m2)		
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% от объема без ст. щебня)	m3	32,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,716
	4100126202818	Apa	m3	3,255
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,835
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,671
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% от объема с ст. щебня)	m3	32,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,432
	4100126202818	Apa	m3	3,255
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,835
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,671
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (тол. 0,2m)	m3	37,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,920
	4100126202818	Apa	m3	3,720
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,812
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,624

152	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(Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,820
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	146,480
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,132
		4. Lucrari de constructie gazoduct de presiune medie		
		4.1. Gazoduct de presiune medie Pmax=3.0bar		
154	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm	m	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180
	2521216710001 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	5,015
	2710503808003	Fir trasor	m	5,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,400
	2416526101467	Mastic	kg	0,075
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200
155	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,005
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,015
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,001
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,010
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,010
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,010
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,011
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,011
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,009
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,003
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
156	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu -bransament PE Dn 90x32 mm)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523150000250 620	Teu-bransament PE 90x32 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
157	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 32 mm)	buc	1,000

	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
158	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 25mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150
	2722103107005 632404	Conducta de otel 25 mm	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	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
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009
159	IzA08B K	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,120
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,067
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,012
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,018
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,002
		4.2. Установка контрольной трубки-1 шт		
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,618
161	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	0,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,062
162	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	0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000	Beton	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,483

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055
164	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020
	2010237318750	Distantieri	buc	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,002
165	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,750
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000
166	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,045
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055
	4100126202818	Apa	m3	0,005
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	2521216710001 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 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
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм))	buc	1,000
	2523156713851	Заглушка Д=50мм	buc	1,010

	511			
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050
	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021
170	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm(Кожух полуцилиндр из п/э труб Д200мм)	m	0,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,098
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,199
	2521216710555	Teava polietilena 200 mm(Кожух)	m	0,703
171	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	0,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040
	30211	Ruberoid	m2	0,628
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,064
172	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	0,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,029
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,023
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001
		4.3. УПГ-16-1 Iesire din sol teava din polietilen Dn 32 -1 buc		
173	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	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000	Beton	m3	0,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
174	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	4,770
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	7212030022700	Sudor	h-om	0,048
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40	kg	4,770
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072
175	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,001

176	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	0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026
	2320166200676	White spirit	kg	0,002
177	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	2521216701108	Teava din otel $\phi 108 \times 4,0 \text{ mm}$	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	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	m ²	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
178	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m ²	0,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m ²	0,184
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
179		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт	kg	4,000
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5лг/шт	kg	4,000
180		Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg	1,800
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1,800
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,011
	4100126202818	Apa	m ³	0,001
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,002
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,004
182	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,000
	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	m ³	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270
183	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 90 mm(футляр)	m	1,600

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,098
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,194
	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,608
184	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0 PE 80 SDR 11)	m	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90x5.2	m	3,009
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,120
	2710503808003	Fir trasor	m	3,300
	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,240
	2416526101467	Mastic	kg	0,045
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,006
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,036
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,036
185	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	0,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,065
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,130
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,065
	27221031070001	Conducta de otel Dy 25 mm	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
186	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,002
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,031
	7212030022700	Sudor	h-om	0,002
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,002
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,006
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,061
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,003
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,159
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,159
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,010
187	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	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	25231567138111	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
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL Dn32 mm	buc	1,000
	25231567138512	Trecere PE/Otel Dn 32*25mm	buc	1,000
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	28752742021050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25 mm	buc	1,000
	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
	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
190	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	28752744002050	Flanse din otel 25 mm	buc	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,080
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660
		4.4. Установка регулятора FRG 2/MB в ограждении		
191	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	7,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,440
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,800
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,360
192	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	0,640
	7123010010200	Betonist	h-om	2,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,256
	2663102100000	Beton	m3	0,666
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,065
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,384
193	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2	16,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,105
	71240100107001	Dulgher	h-om	23,809
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,463
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,105
	2320187315789	Decofrol	kg	1,970
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,328
194	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,119
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,138
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,025
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,050
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Piloni din teava de otel Dn 65x4mm, L=1900mm, 6 buc)	kg	114,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,140
	7212030022700	Sudor	h-om	1,140
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,140
	2775276309866 86	Confectii metalice inglobate in beton Teava otel 65x4mm	kg	114,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,570
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,912
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,710
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Stilpi otel Dn 65x4mm L=1150mm. 2 buc)	kg	66,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,660
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,660
	2775276309866 86	Confectii metalice inglobate in beton Teava otel 65x4mm	kg	66,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,528
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,990
197	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(Foaie de otel 5 mm 300x300. 7 buc)	kg	25,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,010
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,515
	2710703504761 0	Foaie de otel 5 mm	kg	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,505
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,051
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,505
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,016
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,252
198	CO06B	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	m	6,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,170
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,683

	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,204
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,467
199	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,280
	7212030022700	Sudor	h-om	0,243
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,229
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,486
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,280
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,120
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,120
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,120
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,128
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,147
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,294
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
200	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 (cornier din otel 32*3)	kg	48,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,415
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,926
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,889
	271070350476055	Cornier otel 32*3 mm	kg	50,072
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,963
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,963
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,963
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,844
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,480
		4.5. Copertina		
201	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Tigla metalica 0.57mm. 1.52m2)-Козырек	kg	6,280
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063
	7212030022700	Sudor	h-om	0,063
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	6,280
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,031
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,050
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,063
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,126
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,126
202	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 (Cornier din otel 50x3.5 x3.5mm)	kg	9,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,373
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,559
	2710703504762	Tigla metalica 0.57 mm. 1.52 m2	kg	9,691

	20			
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,186
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,186
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,186
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,744
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,093
203	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	kg	15,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,625
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,938
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	16,256
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,313
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,031
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,313
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,313
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,248
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156
204	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	kg	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1,042
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010
205	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,065
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,033
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,021
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,013
206	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,026
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,044
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,062
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,085
	2320166200676	White spirit	kg	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002
207	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	0,026
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,099
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,135
	2320166200676	White spirit	kg	0,009

Şef SCI

I. Zazulea