

**Gazoduct subteran si suprateran
de presiune medie si joasa din
s. Radoaia, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Presiune medie și joasă
PRG-15**

Valoarea de deviz 496 726.45 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Кран шаровый фланцевый Ду65 мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1.00	115.00 0.00	115.00 0.00
2		Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MD (2) Dn25)	buc	1.00	42 670.00 0.00	42 670.00 0.00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				42 785.00
		2. Lucrari de montare				
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1.00	71.50 37.12	71.50 37.12
4	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PR cu 2 reg. FRG 2/MB Dn25)	buc	1.00	300.10 186.24	300.10 186.24
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.40	665.65 531.20	266.26 212.48
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0.40	665.65 531.20	266.26 212.48
		<i>Прямые затраты</i>	lei			904.12
		<i>Asicurari sociale</i>	24.00 %			155.60
		<i>Total</i>	100.00 +			1 059.72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			7.98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			1 067.70
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2.00 %			3.99
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			1 071.69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			105.97
		<i>Total</i>	100.00 +			1 177.66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			36.17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 213.83 674.25
		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	3.88	2 852.96 0.00	11 069.50 0.00
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	12.00	131.84 131.84	1 582.08 1 582.08
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	79.52	11.52 11.52	915.84 915.84
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	79.52	58.18 55.68	4 626.27 4 427.52
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	3.18	709.28 0.00	2 255.50 0.00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	3.18	668.43 564.53	2 125.60 1 795.20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
13	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	20.00	10.24 10.24	204.80 204.80
		Total 3.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				22 779.59 8 925.44
		3.2 Ramificatie de bransament				
14	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	1.00	950.40 950.40	950.40 950.40
15	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc	1.00	695.21 443.52	695.21 443.52
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	3.38	204.12 204.12	689.92 689.92
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	3.38	11.55 11.55	39.04 39.04
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	3.38	58.18 55.67	196.66 188.16
		Total 3.2 Ramificatie de bransament Inklusiv salariu				2 571.23 2 311.04
		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 SDR 17.6)	m	87.00	122.88 11.65	10 690.18 1 013.76

1	2	3	4	5	6	7
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Dn. 75x4,3 PE80 SDR 17.6)	m	158.00	101.33 6.91	16 010.37 1 092.48
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn. 63x5.8 PE 80 SDR 11)	m	85.00	97.90 3.46	8 321.52 293.76
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	35.00	83.26 3.46	2 914.00 120.96
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE 40x3.7 PE 80 SDR 11)	m	143.00	68.20 3.46	9 752.02 494.08
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE 32x3.0 PE 80 SDR 11)	m	130.00	55.16 3.46	7 170.41 449.28
25	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avînd Dn 50 mm	1 km	0.31	1 680.84 834.06	521.06 258.56
26	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avînd Dn 80 mm	1 km	0.33	1 736.97 874.67	573.20 288.64
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avînd diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 90x75 mm)	buc	1.00	390.07 64.00	390.07 64.00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avînd diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 75x63 mm)	buc	1.00	407.24 64.00	407.24 64.00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avînd diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50 mm)	buc	1.00	231.87 51.20	231.87 51.20

1	2	3	4	5	6	7
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 63x50 mm)	buc	1.00	229.85 51.20	229.85 51.20
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	1.00	179.35 51.20	179.35 51.20
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufe PE Dn. 75 mm)	buc	1.00	195.14 64.00	195.14 64.00
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	1.00	115.72 51.20	115.72 51.20
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	1.00	457.74 64.00	457.74 64.00
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	1.00	457.74 64.00	457.74 64.00
		Total 3.3. Gazoduct de presiune joasa Inclusiv salariu				58 617.48 4 536.32
		3.4. VIII-2-3 Intrarea in sol teava din polietilena Dn. 90mm - 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	0.01	2 092.00 192.00	20.92 1.92
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	4.77	29.30 13.55	139.78 64.64

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 m)				
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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	0.01	293.00 128.00	2.93 1.28
39	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	0.01	531.00 256.00	5.31 2.56
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	1.00	665.52 133.12	665.52 133.12
41	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, 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	0.02	55.00 0.00	1.10 0.00
42		Пенополимерный материал в футляр 5 кг/шт.	kg	5.00	30.00 0.00	150.00 0.00
43		Пакля смоляная ленточная 2,3 кг/шт.	kg	2.30	20.00 0.00	46.00 0.00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0.01	514.00 64.00	5.14 0.64
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	1.00	232.60 211.84	232.60 211.84
46	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду 20 мм 1,2 м)	buc	1.00	542.66 251.52	542.66 251.52

1	2	3	4	5	6	7
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3.71	29.28 13.46	108.63 49.92
48	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc	1.00	205.10 38.40	205.10 38.40
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Dn. 90x5,2 PE80 SDR17.6)	m	1.00	92.44 11.52	92.44 11.52
50	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 89 mm	m	0.50	176.54 40.96	88.27 20.48
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa 90 mm	buc	1.00	208.27 64.00	208.27 64.00
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL 90 mm	buc	1.00	494.90 0.00	494.90 0.00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Cot 90 mm	buc	1.00	457.74 64.00	457.74 64.00
		Total 3.4. VIII-2-3 Intrarea in sol teava din polietilena Dn. 90mm - 1 buc. Inclusive salariu				3 467.31 915.84
		3.5. VIII-1-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn. 32 mm - 21 buc.				
54	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0.21	1 926.05 362.67	404.47 76.16

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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 Д=0,8 м)	kg	100.17	24.24 13.44	2 428.12 1 345.92
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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	0.10	321.80 108.80	32.18 10.88
57	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	0.10	581.20 243.20	58.12 24.32
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	21.00	447.28 133.12	9 392.88 2 795.52
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 - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	m2	0.38	64.87 8.42	24.65 3.20
60		Пенополимерный материал в футляре - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	kg	84.00	14.00 0.00	1 176.00 0.00
61		Пакля смоляная ленточная 1.8 кг на 1 узел	kg	37.80	20.00 0.00	756.00 0.00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0.21	593.62 57.90	124.66 12.16

1	2	3	4	5	6	7
63	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	21.00	262.09 211.84	5 503.80 4 448.64
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc	21.00	235.10 38.40	4 937.10 806.40
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn.32x3,0 PE80 SDR11)	m	31.50	84.32 3.45	2 656.07 108.80
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 25 mm	m	10.50	90.68 33.22	952.10 348.80
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	m ²	1.26	191.51 40.13	241.30 50.56
68	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 (Mufa PE Dn. 32 mm)	buc	21.00	102.99 51.20	2 162.87 1 075.20
69	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 (Mufa PE Dn. 32 mm)	buc	21.00	100.49 0.00	2 110.39 0.00
		Total 3.5. VIII-1-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn. 32 mm - 21 buc. Inclusiv salariu				32 960.71 11 106.56
		3.6. VIII-1-2 Iesire din sol teava din polietilena Dn.40 mm - 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	m ³	0.01	2 140.00 320.00	21.40 3.20

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150)				
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 Д=0,8 м)	kg	4.77	24.30 13.55	115.93 64.64
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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	0.01	293.00 128.00	2.93 1.28
73	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	0.01	531.00 256.00	5.31 2.56
74	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1.00	447.28 133.12	447.28 133.12
75	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 - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	м2	0.02	55.00 0.00	1.10 0.00
76		Пенополимерный материал в футляре - 5 кг/шт.	kg	4.00	14.00 0.00	56.00 0.00
77		Пакля смоляная ленточная 2,3 кг/шт	kg	1.80	20.00 0.00	36.00 0.00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	м3	0.01	514.00 64.00	5.14 0.64
79	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate	buc	1.00	232.60 211.84	232.60 211.84

1	2	3	4	5	6	7
		cleme: 10				
80	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc	1.00	235.10 38.40	235.10 38.40
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn.40x3,7 PE80 SDR11)	m	1.50	38.03 3.41	57.05 5.12
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 32 mm	m	0.50	79.94 34.56	39.97 17.28
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1.00	116.73 51.20	116.73 51.20
84	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 (Trecere PE/OL Dn. 40 mm)	buc	1.00	141.40 0.00	141.40 0.00
		Total 3.6. УПГ-1-2 Iesire din sol teava din polietilena Dn.40 mm - 1 buc. Inklusiv salariu				1 513.94 529.28
		3.7. ТПУ 90-40, УПГ-14-1 шт.				
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 90x63 mm)	buc	1.00	602.17 64.00	602.17 64.00
86	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 (Reductie 63x40 mm)	buc	1.00	228.84 51.20	228.84 51.20
		Total 3.7. ТПУ 90-40, УПГ-14-				831.01

1	2	3	4	5	6	7
		13-1 мтр. Inclusiv salariu				115.20
		3.8. ТИУ 90-32, УИГ-14-15 - 2 мтр.				
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	2.00	602.17 64.00	1 204.34 128.00
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	2.00	219.75 51.20	439.50 102.40
		Total 3.8. ТИУ 90-32, УИГ-14-15 - 2 мтр. Inclusiv salariu				1 643.84 230.40
		3.9. ТИУ 75-32, УИГ-14-4- 8 мтр.				
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	8.00	349.67 64.00	2 797.36 512.00
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	16.00	195.14 64.00	3 122.24 1 024.00
91	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	8.00	102.99 51.20	823.95 409.60
		Total 3.9. ТИУ 75-32, УИГ-14-4- 8 мтр. Inclusiv salariu				6 743.55 1 945.60
		3.10. ТИУ 63-32, УИГ-14-3 - 5 мтр.				
92	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 (Teu PE Dn. 63 mm)	buc	5.00	346.00 51.20	1 730.00 256.00

1	2	3	4	5	6	7
93	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 PE Dn. 63x32 mm)	buc	5.00	219.75 51.20	1 098.75 256.00
		Total 3.10. ТПУ 63-32, УПГ-14-3 - 5 шт. Inclusiv salariu				2 828.75 512.00
		3.11. ТПУ 50-32, УПГ-14-2 - 1 шт.				
94	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 (Teu PE Dn. 50 mm)	buc	1.00	325.80 51.20	325.80 51.20
95	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 PE Dn. 50x32 mm)	buc	1.00	218.74 51.20	218.74 51.20
		Total 3.11. ТПУ 50-32, УПГ-14-2 - 1 шт. Inclusiv salariu				544.54 102.40
		3.12. ТПУ 40-32, УПГ-14-1 - 3 шт.				
96	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 (Teu PE Dn. 40 mm)	buc	3.00	262.17 51.20	786.51 153.60
97	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 PE Dn. 40x32 mm)	buc	3.00	179.35 51.20	538.05 153.60
		Total 3.12. ТПУ 40-32, УПГ-14-1 - 3 шт. Inclusiv salariu				1 324.56 307.20
		3.13. Узел УПГ-30-2 tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (Intersectie cu cabluul telefonic) - 1 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1.00	7.68 7.68	7.68 7.68
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Tub de protectie L=2.0 m)	m	2.00	63.31 3.52	126.63 7.04
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	4.50	411.20 108.66	1 850.41 488.96
101		Детекционная фолгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4.00	2.00 0.00	8.00 0.00
102		Полимерная липкая лента	m	10.00	2.00 0.00	20.00 0.00
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	0.60	496.97 39.47	298.18 23.68
		Total 3.13. Узел УПГ-30-2 tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (Intersectie cu cabluul telefonic) - 1 buc. Inklusiv salariu				2 310.90 527.36
		3.14. Узел УПГ-30-6 tub de protectie din PE Dn.140x12,7 L=2x5 (intersectie cu cabluul telefonic) - 1 buc.				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1.00	7.68 7.68	7.68 7.68
105	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 11 Dn. 110 mm	m	2.00	194.60 17.92	389.21 35.84
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=100 мм SDR17.6)	m	4.50	411.20 108.66	1 850.41 488.96

1	2	3	4	5	6	7
107		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4.00	2.00 0.00	8.00 0.00
108		Полимерная липкая лента	m	10.00	2.00 0.00	20.00 0.00
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	0.60	496.97 39.47	298.18 23.68
		Total 3.14. Узел УПГ-30-6 tub de protectie din PE Dn.140x12,7 L=2x5 (intersectie cu cablul telefonic) - 1 buc. Inclusiv salariu				2 573.48 556.16
		3.15. Узел УПГ-31-1 Tub de protectie din PE Dn.63x5.8 L=2x5 (intersectie cu cablul telefonic) - 8 buc.				
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8.00	7.68 7.68	61.44 61.44
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/э труба L=2.5 m)	m	20.00	63.13 3.46	1 262.69 69.12
112		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	32.00	2.00 0.00	64.00 0.00
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	4.80	500.32 39.07	2 401.52 187.52
		Total 3.15. Узел УПГ-31-1 Tub de protectie din PE Dn.63x5.8 L=2x5 (intersectie cu cablul telefonic) - 8 buc. Inclusiv salariu				3 789.65 318.08
		3.16. Узел УПГ-31-2 Tub de protectie din PE Dn.75x6.8 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 2 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
114	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2.00	7.68 7.68	15.36 15.36
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Защитная п/э труба L=2.0 m)	m	5.00	63.07 3.46	315.37 17.28
116		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8.00	2.00 0.00	16.00 0.00
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	1.20	500.18 38.93	600.22 46.72
		Total 3.16. Узел УПГ-31-2 Tub de protectie din PE Dn.75x6.8 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 2 buc. Inclusiv salariu				946.95 79.36
		3.17. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE Dn.90x8.2 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	1.00	7.68 7.68	7.68 7.68
119	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 11 Dn. 90 mm	m	2.50	139.03 11.52	347.57 28.80
120		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4.00	2.00 0.00	8.00 0.00
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	0.60	496.97 39.47	298.18 23.68
		Total 3.17. Узел УПГ-31-3 Tub				661.43

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie din PE Dn.90x8.2 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 1 buc. Inclusiv salariu				60.16
		3.18. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE Dn.110x10 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	2.00	7.68 7.68	15.36 15.36
123	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn.110 mm	m	5.00	189.48 17.79	947.38 88.96
124		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8.00	2.00 0.00	16.00 0.00
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 cu nisip	m3	1.20	500.18 38.93	600.22 46.72
		Total 3.18. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE Dn.110x10 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 2 buc. Inclusiv salariu				1 578.96 151.04
		3.19. Узел УПГ-31-5 Tub de protectie din PE Dn.110x10 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	4.00	7.68 7.68	30.72 30.72
127	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn.110 mm	m	10.00	189.65 17.79	1 896.47 177.92
128		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	16.00	2.00 0.00	32.00 0.00
129	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	2.40	500.18 38.93	1 200.44 93.44

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total 3.19. Узел УПГ-31-5 Tub de protectie din PE Dn.110x10 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 4 buc. Inclusiv salariu				3 159.63 302.08
		3.20. Узел УПГ-31-6 Tub de protectie din PE Dn.140x12,7 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	3.00	7.68 7.68	23.04 23.04
131	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	7.50	364.96 24.15	2 737.18 181.12
132		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	12.00	2.00 0.00	24.00 0.00
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	1.80	499.11 39.11	898.40 70.40
		Total 3.20. Узел УПГ-31-6 Tub de protectie din PE Dn.140x12,7 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 3 buc. Inclusiv salariu				3 682.62 274.56
		3.21. Узел УПГ-33 Установка ящиков на опоре				
134	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22.00	678.00 128.00	14 916.00 2 816.00
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 Ду20 мм)	buc	22.00	166.87 28.80	3 671.10 633.60
136	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata	buc	22.00	187.36	4 121.84

1	2	3	4	5	6	7
		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			145.92	3 210.24
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 de otel 20 мм	buc	44.00	178.35 145.92	7 847.33 6 420.48
138	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	m	66.00	60.21 33.28	3 973.78 2 196.48
139	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7.90	38.63 27.46	305.21 216.96
140	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7.90	56.74 30.06	448.24 237.44
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	0.66	84.36 84.36	55.68 55.68
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.	m3	0.66	2 164.11 246.30	1 428.31 162.56

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Трубa Ду 50, Н=2,2 m	kg	191.35	29.24 13.44	5 595.97 2 571.52
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 0,3 x2 шт. = 0,6 кг/шт.)	kg	13.20	69.74 14.74	920.56 194.56
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 (Крепление уголок 50x50x4 L=300mm (3.1x0,3 m)	kg	20.46	72.00 19.21	1 473.02 392.96
146	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0.23	77.91 77.91	17.92 17.92
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	0.23	469.61 261.57	108.01 60.16
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	0.23	577.04 244.87	132.72 56.32
		Total 3.21. Узел УПГ-33 Установка ящиков на опоре Inclusiv salariu				45 015.69 19 242.88
		3.22. Разработка и восстановление щебеночного покрытия L=465 m B=0.4 m (186 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от обѐма без ст. щебня)	m3	32.55	569.91 63.35	18 550.73 2 062.08
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от обѐма с ст. щебня)	m3	32.55	569.91 63.35	18 550.73 2 062.08
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (тол. 0,2 м)	m3	37.20	599.19 57.60	22 289.82 2 142.72
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	0.70	1 690.00 0.00	1 183.00 0.00
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	146.48	7.60 0.00	1 113.00 0.00
		Total 3.22. Разработка и восстановление щебеночного покрытия L=465 m B=0.4 m (186 m2) Inclusiv salariu				61 687.28 6 266.88
		<i>Прямые затраты</i>	lei			261 233.10
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			14 235.80
		<i>Total</i>	100.00 +			275 468.90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1.00 %			1 599.65
		<i>Total</i>	100.00 +			277 068.55
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1.00 %			1 599.65
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			278 668.20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			40 406.89
		<i>Total</i>	100.00 +			319 075.09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			19 144.50
		Total Lucrari de constructie gazoduct de presiune joasa Inclusiv salariu				338 219.59 59 315.84
		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	m	5.00	54.12 3.46	270.60 17.28

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn. 32 mm				
155	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0.01	1 729.00 832.00	17.29 8.32
156	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Teu - bransament PE Dn. 90x32 mm)	buc	1.00	538.54 64.00	538.54 64.00
157	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 (Mufa PE Dn. 32 mm)	buc	1.00	102.99 51.20	102.99 51.20
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 25 mm	m	1.00	72.75 37.76	72.75 37.76
159	IzA08B K	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0.12	51.08 37.33	6.13 4.48
		Total Lucrari de constructie gazoduct de presiune medie 4.1. Gazoduct de presiune medie Pmax=3.0bar Inklusiv salariu				1 008.30 183.04
		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	0.30	132.27 132.27	39.68 39.68
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	m3	0.20	19.20 19.20	3.84 3.84

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	0.04	2 106.00 256.00	84.24 10.24
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.46	138.20 76.52	63.57 35.20
164	CC02K	Armaturi 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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2.00	22.20 6.40	44.41 12.80
165	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1.00	621.49 74.24	621.49 74.24
166	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.05	651.00 64.00	32.55 3.20
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn. 32 mm	m	1.00	54.40 3.84	54.40 3.84
168	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 (Заглушка Д=50 мм)	buc	1.00	193.92 0.00	193.92 0.00
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.05	586.00 64.00	29.30 3.20
170	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Кожух полуцилиндр из п/э труб Ду200 мм)	m	0.70	577.43 27.43	404.20 19.20
171	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau	m2	0.50	50.00 20.48	25.00 10.24

1	2	3	4	5	6	7
		pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm				
172	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	0.48	93.67 18.67	44.96 8.96
		Total 4.2. Установка контрольной трубки - 1 шт. Inclusiv salariu				1 641.56 224.64
		4.3. УПГ - 16-1 Iesire din sol teava din polietilena 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	0.01	2 092.00 192.00	20.92 1.92
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	4.77	29.30 13.55	139.78 64.64
175	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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	0.01	293.00 128.00	2.93 1.28
176	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	0.01	531.00 256.00	5.31 2.56
177	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1.00	447.28 133.12	447.28 133.12
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	m2	0.18	62.11 7.11	11.18 1.28

1	2	3	4	5	6	7
		poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %				
179		Пенополимерный материал в футляр 5 кг./шт.	kg	4.00	14.00 0.00	56.00 0.00
180		Пакля смоляная ленточная 2,3 кг на 1 узел	kg	1.80	20.00 0.00	36.00 0.00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.01	514.00 64.00	5.14 0.64
182	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc	1.00	233.60 38.40	233.60 38.40
183	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 Dn. 90 mm (Футляр)	m	1.60	139.39 11.60	223.03 18.56
184	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3,0 PE80 SDR11)	m	3.00	138.69 5.76	416.08 17.28
185	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	0.50	69.94 34.56	34.97 17.28
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	0.06	178.83 32.00	10.73 1.92
187	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	1.00	102.99 51.20	102.99 51.20
188	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	1.00	163.70 51.20	163.70 51.20
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	1.00	1 010.95	1 010.95

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 25 mm			37.12	37.12
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	2.00	134.56 32.00	269.12 64.00
		Total 4.3. УПГ - 16-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn. 32 - 1 buc. Inclusiv salariu				3 189.71 502.40
		4.4. Установка регулятора FRG 2/МВ 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	7.00	182.00 128.00	1 274.00 896.00
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	0.64	2 164.97 247.00	1 385.58 158.08
193	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16.42	254.17 108.82	4 173.43 1 786.88
194	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.12	574.83 64.00	68.98 7.68
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.65x4 mm, L=1900mm, 6 buc.)	kg	114.00	29.24 13.44	3 333.92 1 532.16
196	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.65x4 mm, L=1150mm, 2 buc.)	kg	66.00	29.25 13.44	1 930.18 887.04
197	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	25.20	40.80	1 028.07

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			19.20	483.84
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	6.50	659.61 70.40	4 287.45 457.60
199	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1.28	2 150.77 109.50	2 752.99 140.16
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	48.05	72.04 19.19	3 461.65 922.24
		Total 4.4. Установка регулятора FRG 2/MB в ограждении				23 696.25
		Inclusiv salariu				7 271.68
		4.5. Copertina				
201	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tigla metalica 0,57 mm. 1,52m2) - Козырек	kg	6.28	29.68 13.35	186.39 83.84
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 50x3,5x3,5 mm)	kg	9.30	82.47 19.20	766.97 178.56
203	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg	15.60	71.98 19.20	1 122.91 299.52

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 5 kg				
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	1.00	71.12 19.20	71.12 19.20
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	0.03	182.00 149.33	5.46 4.48
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	0.03	482.67 256.00	14.48 7.68
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	0.03	571.33 234.67	17.14 7.04
		Total 4.5. Copertina Inclusiv salariu				2 184.47 600.32

		Прямые затраты	lei	413 938.71
		TVA	20.00 %	82 787.74
		Total deviz: Inclusiv salariu		496 726.45 68 772.17

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran si suprateran
de presiune medie si joasa din
s. Radoaia, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Presiune medie și joasă
PRG-15**

Valoarea de deviz 496 726.45 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № PRG-15:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	82.77	64.00	5 297.28
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2.45	64.00	156.80
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.52	64.00	97.28
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5.85	64.00	374.40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.19	64.00	12.16
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5.98	64.00	382.72
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0.22	64.00	14.08
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	24.29	64.00	1 554.56
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.11	64.00	7.04
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.20	64.00	12.80
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.69	64.00	44.16
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1.26	64.00	80.64
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38.87	64.00	2 487.68
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56.94	64.00	3 644.16
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.20	64.00	204.80
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	35.88	64.00	2 296.32
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	110.85	64.00	7 094.40
18.	7137010011500	Electrician	h-om	0.56	64.00	35.84
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.30	64.00	19.20
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.01	64.00	384.64
21.	7212030022700	Sudor	h-om	104.68	64.00	6 699.52
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	81.51	64.00	5 216.64
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.23	64.00	78.72
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	98.91	64.00	6 330.24
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94.21	64.00	6 029.44
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1.16	64.00	74.24
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0.05	64.00	3.20
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	266.59	64.00	17 061.76
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39.62	64.00	2 535.68
30.	9312040019600	Sapator	h-om	8.06	64.00	515.84
		Total manopera				68 772.17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7.47	18.00	134.46
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-	t	0.06	150.00	9.00

		1", rotund, diametru 16 mm				
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00	50.00	0.00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.23	68.00	151.64
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.13	40.00	45.20
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.02	1 800.00	36.00
7.	11111111	Кран шаровый фланцевый Ду65 мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1.00	115.00	115.00
8.	111112	Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MD (2) Dn25)	buc	1.00	42 670.00	42 670.00
9.	1111123	(Пенополимерный материал в футляре - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	kg	84.00	14.00	1 176.00
10.	111113	Пенополимерный материал в футляр 5 кг./шт.	kg	8.00	14.00	112.00
11.	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	43.70	20.00	874.00
12.	111115	Пенополимерный материал в футляр 5 кг./шт.	kg	5.00	30.00	150.00
13.	12312312020	Teava otel Dn.20 mm	m	24.15	30.00	724.50
14.	123321111020	Dop otel Dn. 20 mm	buc	24.00	150.00	3 600.00
15.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0.01	2.00	0.02
16.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.47	400.00	188.00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	74.86	400.00	29 944.00
18.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.16	200.00	32.00
19.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.12	400.00	48.00
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.20	400.00	80.00
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.16	400.00	64.00
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.01	450.00	4.50
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.00	450.00	0.00
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55.03	450.00	24 763.50
25.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.24	450.00	108.00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.04	5.00	25.20
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7.65	8.00	61.20
28.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.05	12.00	0.60
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.26	15.00	3.90
30.	1724107361935	Banda de marcaj	m	737.64	1.00	737.64
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.03	5 500.00	165.00
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.33	5 500.00	1 815.00
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.03	5 500.00	165.00
34.	2010237318750	Distantieri	buc	9.64	1.00	9.64
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.04	15 500.00	620.00
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.05	500.00	25.00
37.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.28	2 000.00	2 560.00
38.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.07	55.00	3.85
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3.64	24.00	87.36
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.00	24.00	0.00
41.	2320146200700	Petrol lampant	l	0.04	20.00	0.80
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4.22	20.00	84.40
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41.89	21.00	879.69
44.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3.49	21.00	73.29
45.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.06	130.00	7.80
46.	2320166200676	White spirit	kg	0.69	130.00	89.70
47.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.06	85.00	5.10
48.	2320187315789	Decofrol	kg	2.03	10.00	20.30
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	113.64	25.00	2 841.00
50.	236545	Полимерная липкая лента	m	20.00	2.00	40.00
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17.60	35.00	616.00
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2.39	37.00	88.43
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20.25	35.00	708.75
54.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de	kg	2.17	5.00	10.85

		cristolitel				
55.	2416526101467	Mastic	kg	12.01	18.00	216.18
56.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.02	55.00	1.10
57.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.61	55.00	88.55
58.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.03	55.00	111.65
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.16	55.00	8.80
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.53	120.00	63.60
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.35	55.00	74.25
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.33	55.00	73.15
63.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1.19	55.00	65.45
64.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3.07	55.00	168.85
65.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.08	55.00	4.40
66.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.24	55.00	13.20
67.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0.10	35.00	3.50
68.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	19.20	2.00	38.40
69.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.39	22.00	8.58
70.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.07	10.00	0.70
71.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0.15	15.00	2.25
72.	25212167010001	Teava din otel Dn.219 mm	m	1.02	360.00	367.20
73.	2521216701108	Teava din otel dn. 108*4,0 mm	m	23.46	140.00	3 284.40
74.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn.90x5.2	m	123.03	76.00	9 350.28
75.	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 110 mm	m	2.01	171.00	343.71
76.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 110 mm	m	15.07	171.00	2 576.97
77.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn.32 mm	m	6.01	16.00	96.16
78.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 63 mm	m	85.25	59.60	5 080.90
79.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 50x4.6	m	35.10	45.00	1 579.50
80.	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 40 mm	m	144.93	30.00	4 347.90
81.	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 32 mm	m	130.39	17.00	2 216.63
82.	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn.90 mm	m	4.12	127.00	523.24
83.	25212167100021	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn. 75x4.3	m	183.54	59.50	10 920.63
84.	252121671000221	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn.75x4.3 (Tub de protectie)	m	2.01	59.50	119.59
85.	252121671000361	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn. 160 mm (Tub)	m	7.54	339.00	2 556.06
86.	2521216710555	Teava polietilena 200 mm (Кожух)	m	0.70	550.00	385.00
87.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 dn.110 mm (Tub)	m	9.18	204.00	1 872.72
88.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0.61	55.00	33.55
89.	252311110000741	Cot PE dn. 90 mm	buc	1.01	374.00	377.74
90.	252311110000758	Mufa dn. 90 mm	buc	1.01	127.00	128.27
91.	252311110000759	Trecere PE/OL 90*89 mm	buc	1.01	490.00	494.90
92.	2523150000250620	Teu - bransament Pe 90x32 mm	buc	1.01	454.00	458.54
93.	2523150000503	Teu PE Dn.63 mm	buc	5.05	280.00	1 414.00
94.	2523150000504	Teu PE Dn.50 mm	buc	1.01	260.00	262.60
95.	2523150000505	Teu PE Dn.40 mm	buc	3.03	197.00	596.91
96.	25231500005057	Teu redus PE Dn 75x32 mm	buc	8.08	267.00	2 157.36
97.	252315000050620	Teu redus PE Dn 90x63 mm	buc	3.03	517.00	1 566.51
98.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.12	544.00	65.28
99.	25231567138111	Mufa PE Dn.32 mm	buc	31.31	39.40	1 233.60
100.	25231567138112	Mufa PE Dn. 40 mm	buc	1.01	52.00	52.52
101.	252315671381134	Reductie 63x32 mm	buc	2.02	155.00	313.10
102.	25231567138113	Reductie 63x40 mm	buc	1.01	164.00	165.64

	5					
103.	25231567138115	Mufe PE Dn. 75 mm	buc	17.17	114.00	1 957.38
104.	2523156713812	Mufa PE Dn.40 mm	buc	1.01	53.00	53.53
105.	25231567138126	Cot PE Dn. 90 mm	buc	2.02	374.00	755.48
106.	25231567138131	Reductie 40x32 mm	buc	4.04	115.00	464.60
107.	25231567138131 0	Reductie 90x75 mm	buc	1.01	307.00	310.07
108.	25231567138131 9	Reductie 75x63 mm	buc	1.01	324.00	327.24
109.	25231567138132	Reductie 50x40 mm	buc	1.01	165.00	166.65
110.	25231567138133	Reductie Dn.50x32 mm	buc	1.01	154.00	155.54
111.	25231567138134	Reductie Dn.63x32 mm	buc	5.05	155.00	782.75
112.	25231567138136	Reductie 63x50 mm	buc	1.01	167.00	168.67
113.	25231567138512	Trecere PE/Otel Dn.32*25 mm	buc	22.22	99.50	2 210.89
114.	25231567138513	Trecere PE/Otel Dn.40*32 mm	buc	1.01	140.00	141.40
115.	25231567138515 11	Заглушка Д=50 мм	buc	1.01	192.00	193.92
116.	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	88.00	2.00	176.00
117.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.35	29.00	39.15
118.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7.18	3.00	21.54
119.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65.50	3.00	196.50
120.	2663102100000	Beton	m3	1.40	1 800.00	2 520.00
121.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.74	450.00	333.00
122.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.05	37.00	38.85
123.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1.00	29.00	29.00
124.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3.55	15.00	53.25
125.	2710503808003	Fir trasor	m	751.30	3.00	2 253.90
126.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.05	15.00	30.75
127.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13.20	55.00	726.00
128.	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	38.54	45.00	1 734.30
129.	27107035047601	Foaiе de Otel 5 mm	kg	26.21	15.00	393.15
130.	27107035047605 5	Otel cornier 32*3 mm	kg	49.97	45.00	2 248.65
131.	27107035047622 0	Tigla metalica 0.57 mm 1.52 m2	kg	9.67	55.00	531.85
132.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3.21	25.00	80.25
133.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1.54	32.00	49.28
134.	2722103107000	Conducta de otel	m	10.54	55.00	579.70
135.	27221031070001	Conducta de otel Dn. 25 mm	m	0.50	33.00	16.50
136.	27221031070003	Conducta de otel 89*3,5 mm	m	0.50	133.00	66.50
137.	27221031070005	Conducta de otel dn.20 mm	m	66.26	25.00	1 656.50
138.	27221031070005 05	Conducta de otel Dn. 32 mm	m	0.50	43.00	21.50
139.	27221031070005 632404	Conducta de otel 25 mm	m	1.00	33.00	33.00
140.	27221031110001	Контрольная трубка Ду 20 мм	m	1.50	25.00	37.50
141.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1.15	55.00	63.25
142.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12.72	280.00	3 561.60
143.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.13	15.00	1.95
144.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2.41	15.00	36.15
145.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4.90	15.00	73.50
146.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.48	15.00	37.20
147.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.02	15.00	0.30
148.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0.06	15.00	0.90
149.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.14	69.00	9.66
150.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2.39	15.00	35.85
151.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	380.89	15.00	5 713.35
152.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40)	kg	104.94	10.00	1 049.40

153.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3.71	15.00	55.65
154.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	6.28	15.00	94.20
155.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2.80	15.00	42.00
156.	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	22.00	550.00	12 100.00
157.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.15	45.00	186.75
158.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10.13	69.00	698.97
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.62	69.00	180.78
160.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5.12	2.00	10.24
161.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16.00	0.80	12.80
162.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1.30	0.80	1.05
163.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.14	0.80	0.11
164.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.14	0.80	0.11
165.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5.12	0.80	4.10
166.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16.00	0.80	12.80
167.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1.30	0.80	1.05
168.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16.00	2.00	32.00
169.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1.30	2.00	2.60
170.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5.12	2.00	10.24
171.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.00	55.00	0.00
172.	287527404000020	Reductie din otel 25x20 mm	buc	22.00	17.00	374.00
173.	287527404000021	Cot de otel 20 mm	buc	44.00	8.00	352.00
174.	28752742021050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25 mm	buc	1.00	940.00	940.00
175.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) 20 mm	buc	22.00	135.00	2 970.00
176.	28752744002050	Flanse din otel 25 mm	buc	2.00	73.00	146.00
177.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.01	45.00	0.45
178.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.00	15.00	0.00
179.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3.06	55.00	168.30
180.	30211	Ruberoid	m2	0.63	22.00	13.86
181.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2.44	433.00	1 056.52
182.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.23	5.00	21.15
183.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8.29	25.00	207.25
184.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.35	25.00	8.75
185.	4100126202818	Apa	m3	10.23	25.00	255.75
186.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23.00	10.00	230.00
		Total materiale de construcții				224 994.65

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.04	10.00	20.40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43.14	100.00	4 314.00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.06	100.00	6.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23.08	10.00	230.80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.19	100.00	119.00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.00	100.00	0.00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.00	100.00	0.00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.42	100.00	42.00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	62.84	10.00	628.40
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25.88	100.00	2 588.00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.82	650.00	1 183.00

12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17.03	650.00	11 069.50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.47	650.00	2 255.50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.96	100.00	96.00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.07	10.00	0.70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33.04	10.00	330.40
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.44	10.00	14.40
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.22	10.00	2.20
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	142.06	10.00	1 420.60
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9.40	10.00	94.00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9.57	10.00	95.70
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.92	100.00	92.00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25.88	650.00	16 822.00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11.13	100.00	1 113.00
25.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3.36	100.00	336.00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.12	300.00	36.00
		Total utilaje de construcții				42 911.86

Прямые затраты	lei	413 938.71
TVA	20.00 %	82 787.74

Total deviz:

**496 726.4
5**

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazoduct subteran si suprateran de presiune medie si joasa din s. Radoaia, raionul Singerei

Investitor : SRL "Bălți-Gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Кран шаровый фланцевый Ду65 мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc			115.00 0.00
	11111111	Кран шаровый фланцевый Ду65 мм, Рр=1,6МПа 11Б27п	buc	1.0000	115.00	115.00
2		Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MD (2) Dn25)	buc			42 670.00 0.00
	111112	Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MD (2) Dn25)	buc	1.0000	42 670.00	42 670.00
		2. Lucrari de montare				
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			71.50 37.12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	64.00	37.12
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	2.00	16.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	55.00	0.55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	24.00	0.48
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.0300	85.00	2.55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	22.00	1.76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.00	0.24
4	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PR cu 2 reg. FRG 2/MB Dn25)	buc			300.10 186.24
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.9100	64.00	186.24
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0.0500	35.00	1.75
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0330	12.00	0.36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.0600	35.00	72.10
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0.1500	15.00	2.25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1620	55.00	8.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6800	35.00	23.80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.3200	15.00	4.80
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			665.65 531.20
	1	Muncitor	h-om	8.2900	64.00	531.20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	150.00	11.25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	50.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	68.00	52.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	10.00	25.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	300.00	45.00
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			665.65 531.20
	1	Muncitor	h-om	8.2900	64.00	531.20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	150.00	11.25

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	50.00	0.00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	68.00	52.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	10.00	25.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	300.00	45.00
		3. Lucrari de constructie gazoduct de presiune joasa				
		1. 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			2 852.96 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	650.00	2 852.96
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			131.84 131.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	64.00	131.84
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			11.52 11.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	64.00	11.52
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			58.18 55.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	64.00	55.68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	25.00	2.50
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			709.28 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	650.00	709.28
12	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			668.43 564.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.00	564.53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.90
13	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10.24 10.24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1600	64.00	10.24
		2. 3.2 Ramificatie de bransament				
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			950.40 950.40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14.8500	64.00	950.40
15	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc			695.21 443.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3800	64.00	88.32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5.5500	64.00	355.20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1500	22.00	3.30
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0.0500	35.00	1.75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0750	55.00	3.85
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0200	12.00	0.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2170	35.00	7.70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2200	25.00	5.50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.4000	21.00	50.40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0800	55.00	4.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	35.00	3.15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0660	15.00	1.05
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1.0000	29.00	29.00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.0700	55.00	3.85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5.5000	25.00	137.50
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			204.12 204.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.1900	64.00	204.12
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			11.55 11.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	64.00	11.55
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			58.18 55.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	64.00	55.67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	25.00	2.51
		3. 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 SDR 17.6)	m			122.88 11.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	64.00	3.91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	64.00	7.75
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn.90x5.2	m	1.0050	76.00	76.38
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	18.00	0.47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Dn. 75x4,3 PE80 SDR 17.6)	m			101.33 6.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	64.00	2.30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	64.00	4.61
	25212167100021	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn. 75x4.3	m	1.0030	59.50	59.68
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	18.00	0.36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn. 63x5.8 PE 80 SDR 11)	m			97.90 3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 63 mm	m	1.0030	59.60	59.78
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0020	10.00	0.02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
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			83.26 3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 50x4.6	m	1.0030	45.00	45.13
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.0020	10.00	0.02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE 40x3.7 PE 80 SDR 11)	m			68.20 3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 40 mm	m	1.0030	30.00	30.09
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE 32x3.0 PE 80 SDR 11)	m			55.16 3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 32 mm	m	1.0030	17.00	17.05
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
25	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 680.84 834.06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.1000	64.00	646.19
	7212030022700	Sudor	h-om	2.9500	64.00	187.87
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.2000	15.00	2.90
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	15.00	0.00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2.0000	0.80	1.61
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2.0000	0.80	1.61
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2.0000	2.00	4.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	69.00	596.52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	35.00	74.52
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	22.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.1300	35.00	74.52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	8.00	3.87
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.8000	10.00	18.06
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.6200	100.00	61.29
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0750	100.00	6.45
26	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 736.97 874.67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.6400	64.00	680.73
	7212030022700	Sudor	h-om	3.0200	64.00	193.94
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.2000	15.00	3.18
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	15.00	0.00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2.0000	0.80	1.61
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2.0000	0.80	1.61
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2.0000	2.00	4.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	69.00	595.91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	35.00	74.24
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1700	22.00	4.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.1300	35.00	74.24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	8.00	4.12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2.0700	10.00	20.61
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.6800	100.00	66.67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.1300	100.00	12.12

1	2	3	4	5	6	7
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 90x75 mm)	buc			390.07 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	252315671381310	Reductie 90x75 mm	buc	1.0100	307.00	310.07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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 75x63 mm)	buc			407.24 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	252315671381319	Reductie 75x63 mm	buc	1.0100	324.00	327.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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			231.87 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138136	Reductie 63x50 mm	buc	1.0100	167.00	168.67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
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 63x50 mm)	buc			229.85 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138132	Reductie 50x40 mm	buc	1.0100	165.00	166.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
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			179.35 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138131	Reductie 40x32 mm	buc	1.0100	115.00	116.15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufe PE Dn. 75 mm)	buc			195.14 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	25231567138115	Mufe PE Dn. 75 mm	buc	1.0100	114.00	115.14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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			115.72 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138112	Mufa PE Dn. 40 mm	buc	1.0100	52.00	52.52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
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			457.74 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	25231567138126	Cot PE Dn. 90 mm	buc	1.0100	374.00	377.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			457.74

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE Dn. 90 mm. 45 gr.)				64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	25231567138126	Cot PE Dn. 90 mm	buc	1.0100	374.00	377.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
		4. 3.4. УПГ-2-3 Intrarea in sol teava din polietilena Dn. 90mm - 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			2 092.00 192.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.00	192.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.00	0.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 800.00	1 800.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	100.00
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=0.8 m)	kg			29.30 13.55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.67
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.26
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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			293.00 128.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	64.00	128.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	55.00	165.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	130.00	0.00
39	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			531.00 256.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	64.00	256.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	55.00	275.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	130.00	0.00
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			665.52 133.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	64.00	106.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	64.00	26.88
	25212167010001	Teava din otel Dn.219 mm	m	1.0200	360.00	367.20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	25.00	112.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	55.00	6.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	35.00	1.75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	24.00	3.60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	21.00	31.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	2.00	1.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	35.00	1.75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	10.00	2.90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	10.00	0.60
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 -	m2			55.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		5 kg на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	64.00	0.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0500	64.00	0.00
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1.0200	55.00	55.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0040	100.00	0.00
42		Пенополимерный материал в футляр 5 кг/шт.	kg			30.00
						0.00
	111115	Пенополимерный материал в футляр 5 кг/шт.	kg	1.0000	30.00	30.00
43		Пакля смоляная ленточная 2,3 кг/шт.	kg			20.00
						0.00
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1.0000	20.00	20.00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			514.00
						64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.00	64.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	450.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	0.00
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			232.60
						211.84
	1	Muncitor	h-om	3.3100	64.00	211.84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	40.00	2.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	15 500.00	0.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	10.00	10.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
46	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду 20 мм 1,2 м)	buc			542.66
						251.52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	64.00	14.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.0200	64.00	65.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	64.00	74.88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	64.00	97.28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	400.00	44.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	450.00	49.50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	200.00	32.00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	37.00	38.85
	27221031110001	Контрольная трубка Ду 20 мм	m	1.5000	25.00	37.50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	15.00	42.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	69.00	42.09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	10.00	5.20
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			29.28
						13.46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.69
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.16
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.29
48	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc			205.10
						38.40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	64.00	38.40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0.0800	15.00	1.20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	35.00	4.55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	35.00	9.45
	12312312020	Teava otel Dn.20 mm	m	0.0500	30.00	1.50
	123321111020	Dop otel Dn. 20 mm	buc	1.0000	150.00	150.00
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Dn. 90x5,2 PE80 SDR17.6)	m			92.44
						11.52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	64.00	3.84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	64.00	7.68
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn.90x5.2	m	1.0050	76.00	76.00
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	18.00	0.54
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 89 mm	m			176.54 40.96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	64.00	12.80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	64.00	19.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	64.00	8.96
	27221031070003	Conducta de otel 89*3,5 mm	m	1.0040	133.00	133.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	69.00	1.38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	5.00	0.00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	450.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	10.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	20.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.00
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa 90 mm	buc			208.27 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	252311110000758	Mufa dn. 90 mm	buc	1.0100	127.00	128.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL 90 mm	buc			494.90 0.00
	252311110000759	Trecere PE/OL 90*89 mm	buc	1.0100	490.00	494.90
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Cot 90 mm	buc			457.74 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	252311110000741	Cot PE dn. 90 mm	buc	1.0100	374.00	377.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
		5. 3.5. VIII-1-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn. 32 mm - 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			1 926.05 362.67
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	64.00	338.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.00	24.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	3.00	869.57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	450.00	342.86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	285.71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	61.90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.3250	10.00	3.33
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 Д=0,8 м)	kg			24.24 13.44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.27
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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			321.80 108.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	64.00	108.80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	55.00	187.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	130.00	26.00
57	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			581.20 243.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	64.00	243.20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	55.00	286.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	130.00	52.00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			447.28 133.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	64.00	106.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	64.00	26.88
	2521216701108	Teava din otel dn. 108*4,0 mm	m	1.0200	140.00	142.80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	25.00	112.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	55.00	6.60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	69.00	9.66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	24.00	3.60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	21.00	31.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	2.00	1.60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	10.00	2.90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	10.00	0.60
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 - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	m2			64.87 8.42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	64.00	5.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0500	64.00	3.37
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1.0200	55.00	56.45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0040	100.00	0.00
60		Пенополимерный материал в футляре - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	kg			14.00 0.00
	1111123	(Пенополимерный материал в футляре - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	kg	1.0000	14.00	14.00
61		Пакля смоляная ленточная 1.8 кг на 1 узел	kg			20.00 0.00
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1.0000	20.00	20.00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			593.62 57.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.00	57.90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	492.86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.86
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			262.09 211.84
	1	Muncitor	h-om	3.3100	64.00	211.84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	40.00	1.96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	15 500.00	29.52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	10.00	10.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00

1	2	3	4	5	6	7
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc			235.10 38.40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	64.00	38.40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	15.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	35.00	4.55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	35.00	9.45
	12312312020	Teava otel Dn.20 mm	m	1.0500	30.00	31.50
	123321111020	Dop otel Dn. 20 mm	buc	1.0000	150.00	150.00
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn.32x3,0 PE80 SDR11)	m			84.32 3.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn.90x5.2	m	1.0030	76.00	76.22
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.27
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 25 mm	m			90.68 33.22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	64.00	8.29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	64.00	16.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	64.00	8.29
	2722103107000	Conducta de otel	m	1.0040	55.00	55.21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	69.00	0.66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	450.00	0.43
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	10.00	1.08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.09
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			191.51 40.13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	64.00	2.03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.5200	64.00	33.52
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	64.00	2.03
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0400	64.00	2.54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	25.00	2.58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0250	29.00	29.69
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	130.00	6.19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.6420	21.00	55.50
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2.6420	21.00	55.50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.00	0.25
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1700	10.00	1.67
68	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			102.99 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138111	Mufa PE Dn.32 mm	buc	1.0100	39.40	39.79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
69	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			100.49 0.00
	25231567138512	Trecere PE/Otel Dn.32*25 mm	buc	1.0100	99.50	100.49
		6. 3.6. VIII-1-2 Iesire din sol teava din polietilena Dn.40 mm - 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			2 140.00 320.00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	64.00	320.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	3.00	870.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	450.00	450.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	400.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	100.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.3250	10.00	0.00
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 Д=0,8 м)	kg			24.30 13.55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.67
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.16
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.26
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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			293.00 128.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	64.00	128.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	55.00	165.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	130.00	0.00
73	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			531.00 256.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	64.00	256.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	55.00	275.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	130.00	0.00
74	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			447.28 133.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	64.00	106.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	64.00	26.88
	2521216701108	Teava din otel dn. 108*4,0 mm	m	1.0200	140.00	142.80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	25.00	112.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	55.00	6.60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	69.00	9.66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	24.00	3.60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	21.00	31.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	2.00	1.60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	10.00	2.90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	10.00	0.60
75	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 - 4 кг на 1 узел) 0,018 м2	m2			55.00 0.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	64.00	0.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0500	64.00	0.00
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1.0200	55.00	55.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0040	100.00	0.00
76		Пенополимерный материал в футляре - 5 кг/шт.	kg			14.00 0.00
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5 кг./шт.	kg	1.0000	14.00	14.00
77		Пакля смоляная ленточная 2,3 кг/шт	kg			20.00 0.00
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1.0000	20.00	20.00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			514.00

1	2	3	4	5	6	7
						64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.00	64.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	450.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	0.00
79	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			232.60 211.84
	1	Muncitor	h-om	3.3100	64.00	211.84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	40.00	2.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	15 500.00	0.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	10.00	10.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
80	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc			235.10 38.40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	64.00	38.40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0.0800	15.00	1.20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	35.00	4.55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	35.00	9.45
	12312312020	Teava otel Dn.20 mm	m	1.0500	30.00	31.50
	123321111020	Dop otel Dn. 20 mm	buc	1.0000	150.00	150.00
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn.40x3,7 PE80 SDR11)	m			38.03 3.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.13
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 40 mm	m	1.0030	30.00	30.00
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.24
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 32 mm	m			79.94 34.56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	64.00	8.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	64.00	16.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	64.00	8.96
	2722103107000505	Conducta de otel Dn. 32 mm	m	1.0040	43.00	43.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	69.00	1.38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	450.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.00
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			116.73 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	2523156713812	Mufa PE Dn.40 mm	buc	1.0100	53.00	53.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
84	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 (Trecere PE/OL Dn. 40 mm)	buc			141.40 0.00
	25231567138513	Trecere PE/Otel Dn.40*32 mm	buc	1.0100	140.00	141.40
		7.3.7. ТИУ 90-40, УИГ-14-13-1 шт.				
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			602.17 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	252315000050620	Teu redus PE Dn 90x63 mm	buc	1.0100	517.00	522.17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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			228.84 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	252315671381135	Reductie 63x40 mm	buc	1.0100	164.00	165.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
		8. 3.8. ТНУ 90-32, УИГ-14-15 - 2 шт.				
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			602.17 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	252315000050620	Teu redus PE Dn 90x63 mm	buc	1.0100	517.00	522.17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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			219.75 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	252315671381134	Reductie 63x32 mm	buc	1.0100	155.00	156.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
		9. 3.9. ТНУ 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			349.67 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	25231500005057	Teu redus PE Dn 75x32 mm	buc	1.0100	267.00	269.67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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			195.14 64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	25231567138115	Mufe PE Dn. 75 mm	buc	1.0100	114.00	115.14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00
91	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			102.99 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138111	Mufa PE Dn.32 mm	buc	1.0100	39.40	39.79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
		10. 3.10. ТНУ 63-32, УИГ-14-3 - 5 шт.				
92	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 (Teu PE Dn. 63 mm)	buc			346.00 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	2523150000503	Teu PE Dn.63 mm	buc	1.0100	280.00	282.80

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
93	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 PE Dn. 63x32 mm)	buc			219.75 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138134	Reductie Dn.63x32 mm	buc	1.0100	155.00	156.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
		11. 3.11. ТНУ 50-32, УПГ-14-2 - 1 шт.				
94	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 (Teu PE Dn. 50 mm)	buc			325.80 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	2523150000504	Teu PE Dn.50 mm	buc	1.0100	260.00	262.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
95	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 PE Dn. 50x32 mm)	buc			218.74 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138133	Reductie Dn.50x32 mm	buc	1.0100	154.00	155.54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
		12. 3.12. ТНУ 40-32, УПГ-14-1 - 3 шт.				
96	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 (Teu PE Dn. 40 mm)	buc			262.17 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	2523150000505	Teu PE Dn.40 mm	buc	1.0100	197.00	198.97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
97	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 PE Dn. 40x32 mm)	buc			179.35 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138131	Reductie 40x32 mm	buc	1.0100	115.00	116.15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
		13. 3.13. Узел УПГ-30-2 tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (Intersectie cu cabluul telefonic) - 1 buc.				
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7.68 7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Tub de protectie L=2.0 m)	m			63.31 3.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.24
	252121671000221	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn.75x4.3 (Tub de protectie)	m	1.0030	59.50	59.80

1	2	3	4	5	6	7
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			411.20 108.66
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3900	64.00	25.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	64.00	41.81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6530	64.00	41.81
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 dn.110 mm (Tub)	m	1.0200	204.00	208.08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.1700	32.00	5.48
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	433.00	69.28
	2010237318750	Distantieri	buc	1.0100	1.00	1.01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	55.00	18.70
101		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00 0.00
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
102		Полимерная липкая лента	m			2.00 0.00
	236545	Полимерная липкая лента	m	1.0000	2.00	2.00
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			496.97 39.47
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	39.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	457.50
		14. 3.14. Узел УИГ-30-6 tub de protectie din PE Dn.140x12,7 L=2x5 (intersectie cu cablul telefonic) - 1 buc.				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7.68 7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
105	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 11 Dn. 110 mm	m			194.60 17.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	64.00	6.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	64.00	11.84
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 110 mm	m	1.0050	171.00	171.85
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0270	18.00	0.45
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=100 мм SDR17.6)	m			411.20 108.66
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3900	64.00	25.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	64.00	41.81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6530	64.00	41.81
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 dn.110 mm (Tub)	m	1.0200	204.00	208.08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.1700	32.00	5.48
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	433.00	69.28
	2010237318750	Distantieri	buc	1.0100	1.00	1.01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	55.00	18.70
107		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00 0.00
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
108		Полимерная липкая лента	m			2.00 0.00
	236545	Полимерная липкая лента	m	1.0000	2.00	2.00
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			496.97

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				39.47
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	39.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	457.50
		15. 3.15. Узел УПГ-31-1 Tub de protectie din PE Dn.63x5.8 L=2x5 (intersectie cu cablul telefonic) - 8 buc.				
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7.68
						7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/э труба L=2.5 m)	m			63.13
						3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	25212167100021	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn. 75x4.3	m	1.0030	59.50	59.68
112		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00
						0.00
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
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			500.32
						39.07
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	39.07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	461.25
		16. 3.16. Узел УПГ-31-2 Tub de protectie din PE Dn.75x6.8 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			7.68
						7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Защитная п/э труба L=2.0 m)	m			63.07
						3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	25212167100021	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn. 75x4.3	m	1.0030	59.50	59.62
116		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00
						0.00
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
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			500.18
						38.93
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	38.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	461.25
		17. 3.17. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE Dn.90x8.2 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			7.68
						7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
119	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			139.03

1	2	3	4	5	6	7
		PE80 SDR 11 Dn. 90 mm				11.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	64.00	3.84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	64.00	7.68
	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn.90 mm	m	1.0050	127.00	127.51
120		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00 0.00
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
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			496.97 39.47
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	39.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	457.50
		18. 3.18. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE Dn.110x10 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			7.68 7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
123	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn.110 mm	m			189.48 17.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	64.00	6.02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	64.00	11.78
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 110 mm	m	1.0050	171.00	171.68
124		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00 0.00
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
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 cu nisip	m3			500.18 38.93
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	38.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	461.25
		19. 3.19. Узел УПГ-31-5 Tub de protectie din PE Dn.110x10 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			7.68 7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
127	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn.110 mm	m			189.65 17.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	64.00	6.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	64.00	11.71
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn. 110 mm	m	1.0050	171.00	171.85
128		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00 0.00
	25365	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
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			500.18 38.93
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	38.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	461.25
		20. 3.20. Узел УПГ-31-6 Tub de				

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PE Dn.140x12,7 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			7.68 ----- 7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.00	7.68
131	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			364.96 ----- 24.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1200	64.00	7.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2570	64.00	16.47
	252121671000361	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn. 160 mm (Tub)	m	1.0050	339.00	340.81
132		Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			2.00 ----- 0.00
	25365	Детекционная фолигированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1.0000	2.00	2.00
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			499.11 ----- 39.11
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	39.11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	450.00	460.00
		21. 3.21. Узел УПГ-33 Установка ящиков на опоре				
134	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			678.00 ----- 128.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	64.00	128.00
	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	1.0000	550.00	550.00
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 Ду20 мм)	buc			166.87 ----- 28.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	64.00	28.80
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) 20 мм	buc	1.0000	135.00	135.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	15.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	120.00	2.89
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			187.36 ----- 145.92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.1800	64.00	75.52
	7212030022700	Sudor	h-om	1.1000	64.00	70.40
	287527404000020	Reductie din otel 25x20 mm	buc	1.0000	17.00	17.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	35.00	5.08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	450.00	4.50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	20.00	1.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	35.00	2.56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0710	10.00	10.71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.09
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	buc			178.35 ----- 145.92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40; 50; Cot de otel 20 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.1800	64.00	75.52
	7212030022700	Sudor	h-om	1.1000	64.00	70.40
	287527404000021	Cot de otel 20 mm	buc	1.0000	8.00	8.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	35.00	5.08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	450.00	4.50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	20.00	1.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	35.00	2.55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0710	10.00	10.71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.09
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 20mm	m			60.21 33.28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	64.00	8.32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	64.00	16.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	64.00	8.32
	27221031070005	Conducta de otel dn.20 mm	m	1.0040	25.00	25.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	35.00	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	5.00	0.02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	450.00	0.48
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	10.00	0.01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	20.00	0.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	35.00	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	10.00	1.08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.09
139	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38.63 27.46
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	64.00	10.21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2700	64.00	17.26
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.1500	55.00	8.28
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	130.00	2.63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
140	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56.74 30.06
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	64.00	19.85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	64.00	10.21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	55.00	11.14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	55.00	8.35
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	55.00	1.67
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	130.00	5.27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
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			84.36 84.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	64.00	84.36
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			2 164.11 246.30
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.00	221.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.00	25.21
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 800.00	1 854.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	2.65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.61
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			29.24

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton Труба Ду 50, H=2,2 m				13.44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.27
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 0,3 x2 шт. = 0,6 кг/шт.)	kg			69.74 14.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.00	14.74
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	55.00	55.00
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 (Крепление уголок 50x50x4 L=300mm (3.1x0,3 m)	kg			72.00 19.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.00	19.21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0400	35.00	1.40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	3.00	0.18
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1.0400	45.00	46.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	37.00	0.74
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	450.00	0.88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	35.00	0.70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	100.00	0.98
146	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			77.91 77.91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.2000	64.00	77.91
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			469.61 261.57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	64.00	108.52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	64.00	153.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	55.00	179.35
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	130.00	28.26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	5.00	0.43
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			577.04 244.87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	64.00	244.87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	55.00	286.96
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	130.00	45.22
		22. 3.22. Разработка и восстановление щебеночного покрытия L=465 m B=0.4 m (186 m2)				
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема без ст. щебня)	m3			569.91 63.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.00	63.35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	459.97
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема с ст. щебня)	m3			569.91 63.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.00	63.35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	459.97

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (тол. 0,2 м)	m3			599.19
						57.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.00	57.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	495.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.99
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			1 690.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	650.00	1 690.00
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7.60
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	100.00	7.60
		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 PE80 SDR11 Dn. 32 mm	m			54.12
						3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn.32 mm	m	1.0030	16.00	16.03
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
155	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 729.00
						832.00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.1000	64.00	640.00
	7212030022700	Sudor	h-om	2.9500	64.00	192.00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.2000	15.00	0.00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	15.00	0.00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2.0000	0.80	2.00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2.0000	0.80	2.00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2.0000	2.00	4.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	69.00	621.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	35.00	70.00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	22.00	0.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2.1300	35.00	70.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	8.00	8.00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.8000	10.00	20.00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.6200	100.00	100.00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0750	100.00	0.00
156	GD54B	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă avind diametrul de 75, 90 mm (Teu - bransament PE Dn. 90x32 mm)	buc			538.54
						64.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	2523150000250620	Teu - bransament Pe 90x32 mm	buc	1.0100	454.00	458.54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	10.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn. 32 mm)	buc			102.99 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138111	Mufa PE Dn.32 mm	buc	1.0100	39.40	39.79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
158	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 25 mm	m			72.75 37.76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1500	64.00	9.60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2900	64.00	18.56
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	64.00	9.60
	27221031070005632404	Conducta de otel 25 mm	m	1.0040	33.00	33.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	69.00	0.69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	5.00	0.00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	450.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	10.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	20.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1250	10.00	1.20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.10
159	IzA08B K	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			51.08 37.33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5600	64.00	37.33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	55.00	4.58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	55.00	9.17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	24.00	0.00
		5.4.2. Установка контрольной трубы - 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			132.27 132.27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	64.00	132.27
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			19.20 19.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.00	19.20
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			2 106.00 256.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.00	224.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.00	32.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 800.00	1 800.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	50.00
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138.20 76.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	64.00	66.78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	55.00	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.80	0.24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	45.00	0.98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	15.00	0.65

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	45.00	3.91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	54.35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 500.00	0.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.30
164	CC02K	Armaturi 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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.20 6.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	64.00	6.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.00	0.32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	15.00	15.38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	100.00	0.00
165	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			621.49 74.24
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.1600	64.00	74.24
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.0070	400.00	4.00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1250	55.00	6.60
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1.1500	55.00	63.25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.7500	15.00	11.25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.1000	15.00	1.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1700	35.00	5.95
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2.1700	5.00	10.85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.3100	35.00	10.85
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1.0000	433.00	433.00
166	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			651.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.00	64.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	540.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	5.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	40.00
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn. 32 mm	m			54.40 3.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.56
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn.32 mm	m	1.0030	16.00	16.00
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
168	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 (Заглушка Д=50 мм)	buc			193.92 0.00
	2523156713851511	Заглушка Д=50 мм	buc	1.0100	192.00	193.92
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			586.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.00	64.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	480.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	40.00
170	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Кожух полуцилиндр из п/э труб Ду200 мм)	m			577.43 27.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	64.00	9.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2850	64.00	18.29
	2521216710555	Teava polietilena 200 mm (Кожух)	m	1.0050	550.00	550.00
171	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton	m2			50.00

1	2	3	4	5	6	7
		gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm				20.48
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0.2340	64.00	15.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0800	64.00	5.12
	30211	Ruberoid	m2	1.2200	22.00	27.72
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0.1240	15.00	1.80
172	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			93.67
						18.67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2300	64.00	14.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	64.00	4.00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0480	1 800.00	75.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	450.00	0.00
		6. 4.3. УПГ - 16-1 Iesire din sol teava din polietilena 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			2 092.00
						192.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.00	192.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.00	0.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 800.00	1 800.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	100.00
174	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Углок 40x40 L=0,8m)	kg			29.30
						13.55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.67
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.26
175	IzD03A	Vopsirea confectiilor 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			293.00
						128.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	64.00	128.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	55.00	165.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	130.00	0.00
176	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			531.00
						256.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	64.00	256.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	55.00	275.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	130.00	0.00
177	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			447.28
						133.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	64.00	106.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	64.00	26.88
	2521216701108	Teava din otel dn. 108*4,0 mm	m	1.0200	140.00	142.80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	25.00	112.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	55.00	6.60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	69.00	9.66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	24.00	3.60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	21.00	31.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	2.00	1.60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	10.00	2.90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	10.00	0.60
178	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa	m2			62.11
						7.11

1	2	3	4	5	6	7
		(melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	64.00	3.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0500	64.00	3.56
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1.0200	55.00	55.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0040	100.00	0.00
179		Пенополимерный материал в футляр 5 кг./шт.	kg			14.00 0.00
	111113	Пенополимерный материал в футляр 5 кг./шт.	kg	1.0000	14.00	14.00
180		Пакля смоляная ленточная 2,3 кг на 1 узел	kg			20.00 0.00
	111114	Пакля смоляная ленточная 1,8 кг на 1 узел	kg	1.0000	20.00	20.00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			514.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.00	64.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	450.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	0.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	0.00
182	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc			233.60 38.40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	64.00	38.40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	15.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	35.00	4.55
	12312312020	Teava otel Dn.20 mm	m	1.0000	30.00	30.00
	123321111020	Dop otel Dn. 20 mm	buc	1.0000	150.00	150.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	35.00	9.45
183	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 Dn. 90 mm (Футляр)	m			139.39 11.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	64.00	4.00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	64.00	7.60
	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn.90 mm	m	1.0050	127.00	127.79
184	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3,0 PE80 SDR11)	m			138.69 5.76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	64.00	2.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.35
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn.90x5.2	m	1.0030	76.00	76.25
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	544.00	21.76
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	3.00	3.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.00	1.08
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	18.00	0.24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0020	10.00	0.03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	10.00	0.13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.13
185	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			69.94 34.56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	64.00	8.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	64.00	16.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	64.00	8.96
	27221031070001	Conducta de otel Dn. 25 mm	m	1.0040	33.00	33.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	69.00	1.38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	450.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	10.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	10.00	0.00
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			178.83 32.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	64.00	0.00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.5200	64.00	32.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	64.00	0.00
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0400	64.00	0.00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	25.00	4.17
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0250	29.00	29.00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	130.00	0.00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.6420	21.00	56.00
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2.6420	21.00	56.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.00	0.00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1700	10.00	1.67
187	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			102.99 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138111	Mufa PE Dn.32 mm	buc	1.0100	39.40	39.79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
188	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			163.70 51.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	25231567138512	Trecere PE/Otel Dn.32*25 mm	buc	1.0100	99.50	100.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	10.00	6.00
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 010.95 37.12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	64.00	37.12
	28752742021050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25 mm	buc	1.0000	940.00	940.00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	2.00	16.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	24.00	0.48
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.0300	85.00	2.55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	22.00	1.76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.00	0.24
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			134.56 32.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	64.00	32.00
	28752744002050	Flanse din otel 25 mm	buc	1.0000	73.00	73.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	69.00	23.46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	35.00	1.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	35.00	1.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	10.00	3.30
		7. 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			182.00 128.00
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	64.00	5.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	64.00	122.88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.4000	15.00	6.00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	48.00
192	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 164.97 247.00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.00	221.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.00	26.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 800.00	1 856.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	2.34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	59.38
193	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			254.17 108.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.00	16.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	64.00	92.80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	15.00	2.25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	45.00	11.26
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	5 500.00	10.05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	5 500.00	10.05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	5 500.00	110.54
194	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			574.83 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.00	64.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	466.67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.67
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.65x4 mm, L=1900mm, 6 buc.)	kg			29.24 13.44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.27
196	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.65x4 mm, L=1150mm, 2 buc.)	kg			29.25 13.44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	18.00	0.27
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			40.80 19.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.00	19.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0400	35.00	1.40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	3.00	0.18
	27107035047601	Foaie de Otel 5 mm	kg	1.0400	15.00	15.60
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0200	37.00	0.73
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	450.00	0.89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	35.00	0.69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	100.00	0.99
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			659.61 70.40

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	64.00	58.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.9000	280.00	547.94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	25.00	12.35
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.0700	400.00	28.92
199	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 150.77 109.50
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.00	12.00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	64.00	61.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	64.00	11.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	64.00	24.50
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	2 000.00	2 000.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	55.00	5.59
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	69.00	8.09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	5.00	1.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	3.00	3.75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	450.00	3.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	25.00	0.00
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			72.04 19.19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.00	19.19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	35.00	1.40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	3.00	0.18
	271070350476055	Otel cornier 32*3 mm	kg	1.0400	45.00	46.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	37.00	0.74
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	450.00	0.94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	35.00	0.70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	100.00	1.00
		8.4.5. Copertina				
201	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tigla metalica 0,57 mm. 1,52m2) - Козырек	kg			29.68 13.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.00	12.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.00	0.61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	69.00	0.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	5.00	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	55.00	0.53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	3.00	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	18.00	0.37
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 50x3,5x3,5 mm)	kg			82.47 19.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.00	19.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	35.00	1.39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	3.00	0.18
	271070350476220	Tigla metalica 0.57 mm 1.52 m2	kg	1.0400	55.00	57.19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	37.00	0.76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	450.00	0.97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	35.00	0.72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	100.00	0.97
203	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			71.98 19.20

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.00	19.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	35.00	1.39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	3.00	0.18
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1.0400	45.00	46.79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	37.00	0.74
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	450.00	0.87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	35.00	0.70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	100.00	1.03
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			71.12 19.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.00	19.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	35.00	1.40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	3.00	0.18
	2710703504760	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1.0400	45.00	46.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	37.00	0.74
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	450.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	35.00	0.70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	100.00	1.00
205	RplzE16B	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			182.00 149.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4900	64.00	149.33
	2320146200700	Petrol lampant	l	1.2500	20.00	26.67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.8000	8.00	5.33
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0.5000	2.00	0.67
206	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			482.67 256.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	64.00	106.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	64.00	149.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	55.00	183.33
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	130.00	43.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	5.00	0.00
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			571.33 234.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	64.00	234.67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	55.00	293.33
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	130.00	43.33

APROBAT:

Intocmit
SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.