

DEVIZ CENTRALIZATOR

Rețea de alimentare cu gaze naturalea caselor de locuit, sectorul
Grădiniței de copii, s. Făgureni, mun. Strășeni

Nr	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Nr. 1.1	33488,53	6697,71	40186,24
2	Nr. 1.2	2680,93	536,19	3217,12
3	Nr. 2.1	47853,33	9 570,67	57424,00
4	Nr. 2.2	5680,01	1 136,00	6816,01
5	Nr. 2.3	46360,84	9 272,17	55633,01
6	Nr. 2.4	5680,01	1 136,00	6816,01
7	Nr. 2.5	27990,49	5 598,10	33588,59
8	Nr. 2.6	627388,75	125 477,75	752866,50
9	Nr. 2.7	11088,57	2 217,71	13306,28
	Total	808211,46	161642,30	969853,76

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-202001-1-1

Decaparea si refacerea imbracamintei de petris. Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 1

Valoarea de deviz 40 186,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 1.1				
		1.1. Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (150 m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	52,500	23,719 12,150	1 245,270 637,870
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000	301,673 76,473	9 050,190 2 294,190
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50 %)	m3	52,500	285,693 84,120	14 998,871 4 416,316
		Total Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (150 m2) Inklusiv salariu				25 294,331 7 348,376
		Total 1.1 Inklusiv salariu				25 294,331 7 348,376

	Total	lei	25 294,34
	Asigurari sociale	24,00 %	1 763,61
	Total	100,00 +	27 057,95
	Transportarea materialelor	4,00 %	534,15
	Total	100,00 +	27 592,10
	Cheltuieli de regie	14,50 %	4 000,85
	Total	100,00 +	31 592,95
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 895,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			33 488,53
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			6 697,71
		Total deviz:				40 186,24
		Inclusiv salariu				7 348,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 26/19P-202001-1-1

Decaparea si refacerea imbracamintei de petris. Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 1

Valoarea de deviz 40 186,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-202001-1-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,975	84,97	6 710,506
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,507	84,97	637,870
		Total manopera				7 348,38

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,187	265,00	7 999,555
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,000	160,00	5 280,000
3.	4100126202818	Apa	m3	8,250	9,00	74,250
		Total materiale de construcții				13 353,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,650	115,00	3 984,750
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,255	380,00	476,900
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,725	180,00	130,500
		Total utilaje de construcții				4 592,15

Total	lei	25 294,34
Asigurari sociale	24,00 %	1 763,61
Total	100,00 +	27 057,95
Transportarea materialelor	4,00 %	534,15
Total	100,00 +	27 592,10
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 000,85
Total	100,00 +	31 592,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 895,58
Total	100,00 +	33 488,53
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	6 697,71

Total deviz:

40 186,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii, s. Fagureni, mun. Straseni

Investitor

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. 1.1				
		1.1. Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (150 m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,719 ----- 12,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,084
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,486
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			301,673 ----- 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возварт 50 %)	m3			285,693 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	152,372
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-202003-1-2

Decaparea si refacerea imbracamintei de petris. Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 3

Valoarea de deviz 3 217,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 1.2				
		1.1. Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (12 m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,20	23,758 12,139	99,782 50,982
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40	301,769 76,473	724,245 183,535
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50 %)	m3	4,20	285,942 84,161	1 200,955 353,475
		Total Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (12 m2) Inclusiv salariu				2 024,982 587,992
		Total 1.2 Inclusiv salariu				2 024,982 587,992

	Total	lei	2 024,98
	Asigurari sociale	24,00 %	141,12
	Total	100,00 +	2 166,10
	Transportarea materialelor	4,00 %	42,79
	Total	100,00 +	2 208,89
	Cheltuieli de regie	14,50 %	320,29
	Total	100,00 +	2 529,18
	Beneficiu de deviz	6,00 %	151,75
	Total	100,00 +	2 680,93

1	2	3	4	5	6	7
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			536,19
		Total deviz:				3 217,12
		Inclusiv salariu				587,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 26/19P-202003-1-2

Decaparea si refacerea imbracamintei de petris. Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 3

Valoarea de deviz 3 217,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-202003-1-2:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,32	84,97	537,010
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,60	84,97	50,982
		Total manopera				587,99

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,42	265,00	641,300
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,64	160,00	422,400
3.	4100126202818	Apa	m3	0,66	9,00	5,940
		Total materiale de construcții				1 069,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,77	115,00	318,550
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	380,00	38,000
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,06	180,00	10,800
		Total utilaje de construcții				367,35

Total	lei	2 024,98
Asigurari sociale	24,00 %	141,12
Total	100,00 +	2 166,10
Transportarea materialelor	4,00 %	42,79
Total	100,00 +	2 208,89
Cheltuieli de regie	14,50 %	320,29
Total	100,00 +	2 529,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	151,75
Total	100,00 +	2 680,93
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	536,19

Total deviz:

3 217,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a
caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Investitor

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. 1.2				
		1.1. Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (12 m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,758 ----- 12,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,139
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,048
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,571
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			301,769 ----- 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,396
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возварт 50 %)	m3			285,942 ----- 84,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,161
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	152,690
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,190

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-2020176-2-1
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1

Valoarea de deviz **57 424,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie subteran				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,04	1 332,500 0,000	53,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,13	175,169 175,169	22,772 22,772
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	4,40	26,341 26,341	115,899 115,899
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	4,40	64,627 63,727	284,361 280,401

1	2	3	4	5	6	7
5	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,00	275,866 190,333	275,866 190,333
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 x 4,6 mm PE 80 SDR11	m	10,00	79,763 7,647	797,627 76,473
7	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,01	17,000 17,000	0,170 0,170
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	270,696 67,976	270,696 67,976
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	490,876 67,976	490,876 67,976
		Total Gazoduct presiune medie subteran Inclusiv salariu				2 311,567 822,000
		1.2. VIII-1-3 (1 set)				
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 x 4,6 mm PE 80 SDR11	m	1,50	79,736 7,647	119,604 11,470
11	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 40 mm	m	0,50	161,340 44,184	80,670 22,092
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	270,696 67,976	270,696 67,976
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 x 40 mm	buc	1,00	354,526 67,976	354,526 67,976

1	2	3	4	5	6	7
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,00	<u>661,917</u> 176,737	<u>661,917</u> 176,737
15	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,00	<u>107,195</u> 98,565	<u>107,195</u> 98,565
16	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	<u>1 817,300</u> 331,400	<u>18,173</u> 3,314
17	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	<u>135,952</u> 135,952	<u>135,952</u> 135,952
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,87	<u>54,493</u> 17,850	<u>210,889</u> 69,081
		Total VIII-1-3 (1 set) Inclusiv salariu				1 959,622 653,163
		1.3. VIII-6 (IIIIC-KT) - 1 set				
19	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	<u>769,574</u> 152,946	<u>769,574</u> 152,946
20	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc	1,00	<u>715,841</u> 333,931	<u>715,841</u> 333,931
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,04	<u>1 859,550</u> 327,150	<u>74,382</u> 13,086
22	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,10	<u>26,699</u> 3,641	<u>56,067</u> 7,647
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII - 25)	m2	0,55	<u>130,816</u> 6,798	<u>71,949</u> 3,739
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,02	<u>211,000</u> 51,000	<u>4,220</u> 1,020

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
25		Липкая лента	m	1,50	2,000 0,000	3,000 0,000
		Total УПГ-6 (ППС-КТ) - 1 set Inclusiv salariu				1 695,033 512,369
		1.4. Gazoduct presiune medie suprateran				
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc	1,00	1 296,243 49,283	1 296,243 49,283
27	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 48 x 3,5 mm	m	2,00	161,317 44,184	322,634 88,368
28	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	2,00	18,185 13,595	36,370 27,190
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 48 mm (Cot la 90')	buc	1,00	171,247 95,167	171,247 95,167
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00	259,105 42,485	518,210 84,970
31		Imbinare dieelectrică M16	buc	8,00	8,000 0,000	64,000 0,000
		Total Gazoduct presiune medie suprateran Inclusiv salariu				2 408,704 344,978
		1.5. Imprejmuire PRG (vezi plansa 12 AGE) - 1set				
32	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	10,00	698,553 110,461	6 985,529 1 104,610
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,68	54,491 17,845	1 072,388 351,181

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,13	293,962 203,277	38,215 26,426
35	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	0,13	623,862 324,846	81,102 42,230
		Total Imprejmuire PRG (vezi plansa 12 AGE) - 1set Inclusiv salariu				8 177,234 1 524,447
		1.6. Acoperis PRG (vezi plansa 13 AGE) - 1 set				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,41	54,491 17,844	2 528,944 828,117
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	295,000 203,920	14,750 10,196
38	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	0,05	623,540 324,580	31,177 16,229
39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,72	207,574 67,976	357,028 116,918
		Total Acoperis PRG (vezi plansa 13 AGE) - 1 set Inclusiv salariu				2 931,899 971,460
		<i>Total</i>	lei			19 484,059
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 158,820
		<i>Total</i>		100,00 +		20 642,879
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		549,366
		<i>Total</i>		100,00 +		21 192,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		3 072,876

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			24 265,121
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 455,907
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				25 721,028 4 828,417
		2. Montarea utilajului				
40	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	3 162,053 247,263	3 162,053 247,263
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,30	2 867,500 704,400	860,250 211,320
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,08	3 990,425 1 614,425	319,234 129,154
		<i>Total</i>	lei			4 341,537
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			141,057
		<i>Total</i>	100,00 +			4 482,594
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			144,470
		<i>Total</i>	100,00 +			4 627,064
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 516,569
		<i>Total</i>	100,00 +			8 143,633
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			488,618
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 632,251 587,737
		3. Utilaj				
43		Post de reglare cu doua reglatoare tip FE - 50	buc	1,00	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 500,000
		<i>Total</i>	lei			47 853,33
		<i>Taxa pe valoarea adaugata</i>	20,00 %			9 570,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				57 424,00 5 416,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26/19P-2020176-2-1
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1**

Valoarea de deviz 57 424,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-2020176-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,007	84,97	340,474
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	84,97	14,700
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,647
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,200	84,97	781,724
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,693
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	84,97	3,739
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	84,97	152,946
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,150	84,97	352,626
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	84,97	88,369
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	84,97	105,363
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,419	84,97	290,511
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	84,97	135,952
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,260	84,97	22,092
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,119	84,97	95,081
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,445	84,97	207,751
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,614	84,97	307,081
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,290	84,97	109,611
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,650	84,97	55,230
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,292	84,97	1 129,421
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,582	84,97	49,453
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,102	84,97	518,487
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,813	84,97	408,961
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,060	84,97	90,068
25.	9312040019600	Sapator	h-om	0,012	84,97	1,020
		Total manopera				5 416,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,049	3,20	3,357
----	---------------	--------------------------	----	-------	------	-------

2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,007	21 800,00	152,600
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,024	21 800,00	523,200
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,282	75,00	21,150
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	2 100,00	67,200
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	32,00	32,000
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	46,00	46,000
8.	1111000101000	Post de reglare cu doua reglatoare tip FE - 50	buc	1,000	13 500,00	13 500,000
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,513	265,00	135,945
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	68,00	10,880
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	160,00	0,320
12.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	265,00	29,150
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,195	160,00	31,200
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,084	12,00	1,008
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,330	15,00	4,950
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	12,420	1,05	13,041
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	26,00	4,420
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,250
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	25,00	37,500
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,085	36,00	3,060
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	18,00	81,000
22.	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	8,000	8,00	64,000
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,240	40,00	49,600
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,149	38,00	119,662
25.	2416526101467	Mastic	kg	0,172	18,00	3,096
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	55,00	51,480
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	55,00	8,910
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,030	55,00	1,650
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,291	55,00	16,005
30.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,030	62,00	1,860
31.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,030	53,00	1,590
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	53,00	6,360
33.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030	42,00	1,260
34.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	35,00	1,750
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	10,00	8,000
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	18,00	1,440
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	18,00	0,054
38.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	12,00	1,800
39.	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,020	216,00	220,320
40.	25212167014250	Teava din politilen Dn 50 mm	m	0,416	60,00	24,960
41.	25212167101050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	11,534	58,80	678,199
42.	2523156711050	Mufa PE d = 50 mm	buc	2,020	92,00	185,840
43.	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	1,010	310,00	313,100
44.	2523156715040	Tranzitie PE/OL Dn 50x40 mm	buc	1,010	175,00	176,750
45.	2584512021	Липкая лента	m	1,500	2,00	3,000
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	2,50	42,075
47.	2663102100000	Beton	m3	0,052	1 350,00	70,200
48.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,668	1 350,00	901,800
49.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130	m2	1,050	28,00	29,400

		cm x 20 m S 138				
50.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,964	22,50	66,690
51.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,023	22,50	225,517
52.	2710503808003	Fir trasor	m	12,650	1,25	15,812
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	22,50	48,420
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,004	22,50	0,090
55.	27107037632511	Cornier metalic 32x32x3 mm	kg	56,280	32,00	1 800,960
56.	27221031070040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	0,502	105,00	52,710
57.	272210310748	Conducta de otel Dn 48x3,5 mm	m	2,008	105,00	210,840
58.	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,500	89,00	133,500
59.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	89,00	22,250
60.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	89,00	53,400
61.	27221033048	Cot din otel 90 gr. Dn 48 mm	buc	1,000	26,00	26,000
62.	2732103646250	Plasa de sirma N45x2,5	m2	16,586	65,00	1 078,090
63.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,640	22,50	14,400
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,700	22,50	15,750
65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	75,00	8,925
66.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,025	75,00	1,875
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,960	36,00	2 518,560
68.	2811106302005	Stilpi metalici Dn 65x3.5 mm	kg	54,559	36,00	1 964,124
69.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054	28,00	1,512
70.	2873147300863	Agrafe	kg	0,452	28,00	12,656
71.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,430	75,00	107,250
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,349	75,00	26,175
73.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	3,50	28,000
74.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,000
75.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4,000
76.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	175,00	175,000
77.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	61,00	61,000
78.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	550,00	561,000
79.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
80.	2875274202340	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 40 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
81.	2875274400240	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	2,000	155,00	310,000
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	10,00	2,000
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,440	9,00	3,960
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,092	9,00	0,828
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	9,00	0,072
86.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,015	9,00	0,135
		Total materiale de constructii				30 845,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,053	380,00	20,140
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,012	110,00	111,320
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	86,00	0,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,045	82,00	3,690
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	25,00	0,100
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,310	250,00	77,500

		senile peste 15 tf				
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	98,00	46,060
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,538	98,00	248,724
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017	25,00	0,425
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,460	20,00	9,200
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	150,00	0,600
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082	650,00	53,300
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	15,00	0,450
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	45,00	2,700
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	40,00	1,800
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	20,00	3,000
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,808	85,00	238,680
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,470	100,00	147,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,460	180,00	82,800
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,013	420,00	5,460
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,053	200,00	10,600
		Total utilaje de constructii				1 063,55

Total	lei	47 853,33
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	9 570,67

Total deviz:

57 424,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii, s. Fagureni, mun. Straseni

Investitor

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. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie subteran				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,169
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
5	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			275,866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,363
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25212167014250	Teava din polietilen Dn 50 mm	m	0,4000	60,00	24,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	40,00	3,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,508
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,925
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	98,00	46,060
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 x 4,6 mm PE 80 SDR11	m			79,763
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	58,80	58,976
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	82,00	0,164
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0120	85,00	1,020

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
7	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			17,000 17,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	17,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	86,00	0,000
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			270,696 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156711050	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	92,00	92,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			490,876 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.2. VIII-1-3 (1 set)				
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 x 4,6 mm PE 80 SDR11	m			79,736 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	58,80	58,957
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,264
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	82,00	0,164
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
11	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 40 mm	m			161,340 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031070040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0040	105,00	105,420
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	82,00	0,656
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			270,696 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156711050	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	92,00	92,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	85,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 x 40 mm	buc			354,526 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156715040	Tranzitie PE/OL Dn 50x40 mm	buc	1,0100	175,00	176,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			661,917 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	216,00	220,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
15	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			107,195 98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	3,690
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	38,00	1,140
16	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			1 817,300 331,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 350,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	126,000
17	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,952 135,952
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,952
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,493 17,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,856
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,227
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,368
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
		1.3. VIII-6 (IIIIC-KT) - 1 set				
19	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			769,574 152,946
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,946
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	561,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,075

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	160,00	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	9,00	0,153
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea de scapari de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc			715,841
						333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	265,00	29,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	160,00	17,600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,5000	89,00	133,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,50	63,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	9,00	0,630
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 859,550
						327,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 417,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
22	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,699
						3,641
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,641
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,057
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII - 25)	m2			130,816
						6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,582
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,50	0,164
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,091
24	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			211,000
						51,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	160,000
25		Липкая лента	m			2,000
						0,000
	2584512021	Липкая лента	m	1,0000	2,00	2,000
		1.4. Gazoduct presiune medie suprateran				
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc			1 296,243
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274202340	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 40 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
27	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 48 x 3,5 mm	m			161,317 ----- 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	272210310748	Conducta de otel Dn 48x3,5 mm	m	1,0040	105,00	105,420
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	82,00	0,738
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
28	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,185 ----- 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	53,00	0,795
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	25,00	0,050
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 48 mm (Cot la 90°)	buc			171,247 ----- 95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	27221033048	Cot din otel 90 gr. Dn 48 mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			259,105 ----- 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875274400240	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	155,00	155,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	38,00	1,520
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
31		Imbinare dielectrica M16	buc			8,000 ----- 0,000
	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	1,0000	8,00	8,000
		1.5. Imprejmuire PRG (vezi plansa 12 AGE) - 1set				
32	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			698,553 ----- 110,461
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2732103646250	Plasa de sirma N45x2,5	m2	1,9000	65,00	107,809
	27107037632511	Cornier metalic 32x32x3 mm	kg	0,4800	32,00	180,096

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005	Stilpi metalici Dn 65x3.5 mm	kg	6,2500	36,00	196,412
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,180
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	265,00	13,595
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,491 17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,373
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,962 203,277
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,277
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,885
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,877
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,923
35	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			623,862 324,846
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,846
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,015
		1.6. Acoperis PRG (vezi plansa 13 AGE) - 1 set				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,491 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			295,000 203,920
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,920
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	4,320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,960
38	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			623,540 324,580
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,580
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,960
39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			207,574 67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,50	131,115
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,879
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	28,00	7,358
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,247
		2. Montarea utilajului				
40	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat	buc			3 162,053

1	2	3	4	5	6	7
		individual, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h				247,263
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,263
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	35,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	38,00	78,280
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	12,00	1,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	55,00	8,910
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	40,00	27,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	22,50	7,200
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	46,00	46,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	32,00	32,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	175,00	175,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	61,00	61,000
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	89,00	53,400
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	89,00	22,250
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			2 867,500
						704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0810	21 800,00	1 744,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	53,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 990,425
						1 614,425
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,425
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 800,00	1 907,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	52,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	343,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	27,500
		3. Utilaj				
43		Post de reglare cu doua reglatoare tip FE - 50	buc			13 500,000
						0,000
	1111000101000	Post de reglare cu doua reglatoare tip FE - 50	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-20209301-2-2
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1. Paratrasnet

Valoarea de deviz 6 816,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de montare				
1	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 108 x 4,0 mm	100 m	0,033	40 209,394 5 940,182	1 326,910 196,026
2	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 76 x 3,5 mm	100 m	0,010	34 905,500 4 936,800	349,055 49,368
3	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 x 3,5 mm	100 m	0,020	22 393,450 3 424,300	447,869 68,486
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,011	4 835,636 1 807,545	53,192 19,883
		<i>Total</i>	lei			2 177,026
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			80,103
		<i>Total</i>	100,00 +			2 257,129
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			48,487
		<i>Total</i>	100,00 +			2 305,616

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 752,268
		<i>Total</i>	100,00 +			4 057,884
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			243,473
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 301,357 333,763
		2. Lucrari de constructie				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	175,040 175,040	35,008 35,008
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,100	26,340 26,340	2,634 2,634
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,100	64,630 63,730	6,463 6,373
8	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.... B7.5	m3	0,100	1 821,440 327,140	182,144 32,714
9	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 x 65 mm (Reductie)	buc	1,000	306,659 117,259	306,659 117,259
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 x 50 mm (Reductie)	buc	1,000	217,247 95,167	217,247 95,167
11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000	112,730 98,565	112,730 98,565
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,600	54,493 17,845	32,696 10,707

1	2	3	4	5	6	7
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,720	62,369 39,916	107,274 68,656
		<i>Total</i>	lei			1 002,855
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			112,100
		<i>Total</i>	100,00 +			1 114,955
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			20,948
		<i>Total</i>	100,00 +			1 135,903
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			164,706
		<i>Total</i>	100,00 +			1 300,609
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			78,037
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 378,646 467,083

		Total	lei			5 680,01
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			1 136,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 816,01 800,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26/19P-20209301-2-2
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1. Paratrasnet**

Valoarea de deviz 6 816,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-20209301-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,928	84,97	333,763
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,533	84,97	45,289
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	84,97	29,315
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,320	84,97	112,161
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,340	84,97	198,830
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,275	84,97	23,367
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,006	84,97	0,510
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,114	84,97	9,687
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,518	84,97	44,015
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,046	84,97	3,909
		Total manopera				800,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,009	3,20	0,029
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 800,00	0,000
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	21 800,00	21,800
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	21 800,00	0,000
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,111	75,00	8,325
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	45,00	5,400
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,374	8,50	3,179
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,374	32,00	11,968
9.	1019692	Bratară	buc	2,090	5,50	11,495
10.	1019852	Vopsea	kg	0,069	55,00	3,795
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,015	75,00	1,125
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,086	12,00	1,032
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,069	36,00	2,484
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,830	40,00	33,200
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,290	38,00	87,020
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,347	55,00	19,085

17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,261	53,00	13,833
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,052	42,00	2,184
19.	2663102100000	Beton	m3	0,104	1 320,00	137,280
20.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,410	22,50	9,225
21.	2722103300452	Reductie din otel Dn100x65 mm	buc	1,000	108,00	108,000
22.	2722103305632	Reductie din otel Dn 65x50 mm	buc	1,000	72,00	72,000
23.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,720	22,50	16,200
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,006	22,50	0,135
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,600	36,00	21,600
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	75,00	0,225
27.	3747000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	3,300	216,00	712,800
28.	374700050	Teava din otel Dn 50x3,5 mm	m	2,000	115,00	230,000
29.	37470076	Teava din otel Dn 76x3,5 mm	m	1,000	197,00	197,000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,010	9,00	0,090
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	9,00	0,090
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,232	22,00	5,104
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	32,00	0,192
Total materiale de constructii						1 735,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,096	420,00	40,320
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,218	220,00	487,960
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,760	110,00	83,600
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	26,00	1,560
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	420,00	10,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,096	200,00	19,200
Total utilaje de constructii						643,14

Total	lei	5 680,01
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	1 136,00

Total deviz:

6 816,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii, s. Fagureni, mun. Straseni

Investitor

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. Lucrari de montare				
1	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 108 x 4,0 mm	100 m			40 209,394 5 940,182
	1	Muncitor	h-om	69,9000	84,97	5 940,182
	3747000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m		216,00	21 600,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	75,00	120,455
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	45,00	85,909
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,50	38,364
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	144,485
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,50	165,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	36,667
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,909
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	22,00	68,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	2,909
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	420,00	789,091
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,9000	220,00	9 440,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,6000	110,00	1 386,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	200,00	375,758
2	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 76 x 3,5 mm	100 m			34 905,500 4 936,800
	1	Muncitor	h-om	58,1000	84,97	4 936,800
	37470076	Teava din otel Dn 76x3,5 mm	m		197,00	19 700,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	75,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,50	38,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	144,000
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,50	165,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	38,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	22,00	68,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	420,00	588,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,2000	220,00	7 524,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	110,00	1 199,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	280,000
3	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 x 3,5 mm	100 m			22 393,450 3 424,300
	1	Muncitor	h-om	40,3000	84,97	3 424,300
	374700050	Teava din otel Dn 50x3,5 mm	m		115,00	11 500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	75,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	45,00	85,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,50	38,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	144,000
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,50	220,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	38,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	75,00	22,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	420,00	378,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,0000	220,00	5 060,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	110,00	1 089,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	180,000
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 835,636
						1 807,545
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 807,545
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 800,00	1 981,818
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	68,182
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,545
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	32,00	261,818
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	34,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	76,364
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	370,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	36,364
		2. Lucrari de constructie				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040
						175,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
6	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			26,340
						26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,630
						63,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,730
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
8	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.... B7.5	m3			1 821,440
						327,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 372,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
9	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 x 65 mm (Reductie)	buc			306,659
						117,259
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,461
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2722103300452	Reductie din otel Dn100x65 mm	buc	1,0000	108,00	108,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	22,50	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	40,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	38,00	53,200
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65	buc			217,247

1	2	3	4	5	6	7
		x 50 mm (Reductie)				95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2722103305632	Reductie din otel Dn 65x50 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			112,730
						98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	9,225
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	38,00	1,140
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,493
						17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,369
						39,916
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,585
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,096
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,042
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,270
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,444
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-2020276-2-3
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 2

Valoarea de deviz 55 633,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie subteran				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,340	1 332,500 0,000	453,050 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,060	175,070 175,070	185,574 185,574
3	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	0,280	555,536 0,000	155,550 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,280	1 550,986 749,557	434,276 209,876

1	2	3	4	5	6	7
5	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	7,040	26,336 26,336	185,405 185,405
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,040	64,628 63,728	454,978 448,642
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,000	273,328 190,333	273,328 190,333
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m	80,000	43,354 7,647	3 468,305 611,785
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,080	14,887 13,812	1,191 1,105
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	1,000	350,486 67,976	350,486 67,976
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	490,876 67,976	490,876 67,976
		Total Gazoduct presiune medie subteran Inclusiv salariu				6 453,019 1 968,672
		1.2. VIII-1-1 (1 set)				
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m	1,500	43,339 7,647	65,009 11,470
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	0,500	119,172 44,184	59,586 22,092

1	2	3	4	5	6	7
		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				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	223,226 67,976	223,226 67,976
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 x 25 mm	buc	1,000	293,926 67,976	293,926 67,976
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,000	661,917 176,737	661,917 176,737
17	GD08A k = 0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	104,231 98,565	104,231 98,565
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 817,300 331,400	18,173 3,314
19	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	135,952 135,952	135,952 135,952
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	54,493 17,850	210,889 69,081
		Total VIII-1-1 (1 set) Inclusiv salariu				1 772,909 653,163
		1.3. VIII-6 (IIIIC-KT) - 1 set				
21	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	769,574 152,946	769,574 152,946
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc	1,000	715,841 333,931	715,841 333,931

1	2	3	4	5	6	7
23	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	0,041	1 853,707 325,390	76,002 13,341
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	30,089 6,717	63,187 14,105
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ - 25)	m2	0,550	130,944 6,798	72,019 3,739
26	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	0,020	211,000 51,000	4,220 1,020
27		Липкая лента	m	1,500	2,000 0,000	3,000 0,000
		Total УПГ-6 (ИПС-КТ) - 1 set Inclusiv salariu				1 703,843 519,082
		1.4. Gazoduct presiune medie suprateran				
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc	1,000	906,243 49,283	906,243 49,283
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x 3,2 mm	m	2,000	119,149 44,184	238,298 88,368
30	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	2,000	18,185 13,595	36,370 27,190
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 33,7 mm (Cot la 90')	buc	1,000	173,247 95,167	173,247 95,167

1	2	3	4	5	6	7
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	186,105 42,485	372,210 84,970
33		Imbinare dieelectrica M16	buc	8,000	8,000 0,000	64,000 0,000
		Total Gazoduct presiune medie suprateran Inclusiv salariu				1 790,368 344,978
		1.5. Imprejmuire PRG (vezi plansa 12 AGE) - 1set				
34	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	10,000	698,553 110,461	6 985,529 1 104,610
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,680	54,491 17,845	1 072,388 351,181
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,130	293,962 203,277	38,215 26,426
37	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	0,130	623,862 324,846	81,102 42,230
		Total Imprejmuire PRG (vezi plansa 12 AGE) - 1set Inclusiv salariu				8 177,234 1 524,447
		1.6. Acoperis PRG (vezi plansa 13 AGE) - 1 set				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,410	54,491 17,844	2 528,944 828,117

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,050	295,000 203,920	14,750 10,196
40	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	0,050	623,540 324,580	31,177 16,229
41	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,720	207,574 67,976	357,028 116,918
		Total Acoperis PRG (vezi plansa 13 AGE) - 1 set Inclusiv salariu				2 931,899 971,460
		<i>Total</i>	lei			22 829,272
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 435,632
		<i>Total</i>	100,00 +			24 264,904
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			576,839
		<i>Total</i>	100,00 +			24 841,743
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 602,053
		<i>Total</i>	100,00 +			28 443,796
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 706,628
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				30 150,424 5 981,802
		2. Lucrari de montare				
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	3 202,303 247,263	3 202,303 247,263
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,300	2 867,500 704,400	860,250 211,320
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,080	3 990,425 1 614,425	319,234 129,154

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 381,787
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			141,057
		<i>Total</i>	100,00 +			4 522,844
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			146,080
		<i>Total</i>	100,00 +			4 668,924
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 548,382
		<i>Total</i>	100,00 +			8 217,306
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			493,038
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 710,344 587,737
		3. Utilaj				
45		Post de reglare cu doua regulatoare tip FE - 10	buc	1,000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 500,000
		Total	lei			46 360,84
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			9 272,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				55 633,01 6 569,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26/19P-2020276-2-3
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 2**

Valoarea de deviz 55 633,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-2020276-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,007	84,97	340,474
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,176	84,97	14,955
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158	84,97	13,425
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,200	84,97	781,724
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,693
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	84,97	3,739
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	84,97	152,946
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,150	84,97	352,626
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	84,97	88,369
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	84,97	105,363
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,939	84,97	504,636
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	84,97	135,952
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,260	84,97	22,092
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,119	84,97	95,081
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,445	84,97	207,751
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,134	84,97	521,206
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,290	84,97	109,611
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,650	84,97	55,230
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,292	84,97	1 129,421
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,593	84,97	50,388
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,286	84,97	1 128,912
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,081	84,97	516,703
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,060	84,97	90,068
25.	9312040019600	Sapator	h-om	0,012	84,97	1,020
		Total manopera				6 569,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,049	3,20	3,357
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,007	21 800,00	152,600

3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,024	21 800,00	523,200
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,282	75,00	21,150
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	2 100,00	67,200
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	32,00	32,000
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	46,00	46,000
8.	11110001016325	Post de reglare cu doua regulatoare tip FE - 10	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	42,00	42,000
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,513	265,00	135,945
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	68,00	10,880
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	195,00	0,390
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	265,00	29,150
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,195	160,00	31,200
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,084	12,00	1,008
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,330	15,00	4,950
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	88,020	1,05	92,421
18.	2010237318750	Distantieri	buc	0,315	0,60	0,189
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	26,00	4,420
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,250
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	25,00	37,500
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,085	36,00	3,060
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	18,00	81,000
24.	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	8,000	8,00	64,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,210	40,00	48,400
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,131	38,00	118,978
27.	2416526101467	Mastic	kg	1,222	18,00	21,996
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	55,00	51,480
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	55,00	8,910
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,030	55,00	1,650
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,291	55,00	16,005
32.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,030	62,00	1,860
33.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,030	53,00	1,590
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	53,00	6,360
35.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030	42,00	1,260
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	10,00	8,000
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	18,00	1,440
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	18,00	0,054
39.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	12,00	1,800
40.	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,020	216,00	220,320
41.	25212167014250	Teava din politilen Dn 50 mm	m	0,416	53,90	22,422
42.	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	81,744	22,50	1 839,240
43.	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	1,010	310,00	313,100
44.	2523156713225	Tranzitie PE/OL Dn 32x25 mm	buc	1,010	115,00	116,150
45.	2523156713232	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,010	45,00	45,450
46.	2523156715032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,010	171,00	172,710
47.	2584512021	Липкая лента	m	1,500	2,00	3,000
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	2,50	42,075
49.	2663102100000	Beton	m3	0,053	1 350,00	71,550
50.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,668	1 350,00	901,800

51.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	28,00	29,400
52.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,964	22,50	66,690
53.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,023	22,50	225,517
54.	2710503808003	Fir trasor	m	89,650	1,25	112,062
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	22,50	48,420
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,004	22,50	0,090
57.	27107037632511	Cornier metalic 32x32x3 mm	kg	56,280	32,00	1 800,960
58.	27221031045225	Conducta de otel Dn 25 mm	m	0,502	63,00	31,626
59.	272210310635	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	2,008	63,00	126,504
60.	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,500	89,00	133,500
61.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	89,00	22,250
62.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	89,00	53,400
63.	272210336352	Cot din otel 90 gr. Dn 33,7 mm	buc	1,000	28,00	28,000
64.	2732103646250	Plasa de sirma N45x2,5	m2	16,586	65,00	1 078,090
65.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,592	22,50	13,320
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,700	22,50	15,750
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	22,50	0,473
68.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	75,00	8,925
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,025	75,00	1,875
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,960	36,00	2 518,560
71.	2811106302005	Stilpi metalici Dn 65x3.5 mm	kg	54,559	36,00	1 964,124
72.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054	28,00	1,512
73.	2873147300863	Agrafe	kg	0,452	28,00	12,656
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,430	75,00	107,250
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,349	75,00	26,175
76.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	3,50	28,000
77.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,000
78.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4,000
79.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	175,00	175,000
80.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	61,00	61,000
81.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	550,00	561,000
82.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
83.	2875274202325	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 25 mm	buc	1,000	810,00	810,000
84.	2875274406352	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	2,000	82,00	164,000
85.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	10,00	2,000
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,704	9,00	6,336
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,092	9,00	0,828
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	9,00	0,072
89.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,015	9,00	0,135
Total materiale de constructii						25 573,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,053	380,00	20,140
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,012	110,00	111,320
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	86,00	0,086
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,185	82,00	15,170

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	25,00	0,100
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	77,500
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	98,00	46,060
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,378	98,00	331,044
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017	25,00	0,425
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,260	20,00	65,200
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	150,00	0,600
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	650,00	453,050
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,305	510,00	155,550
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,031	15,00	0,465
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,640	85,00	224,400
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	45,00	2,700
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	40,00	1,800
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	20,00	3,000
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,648	85,00	310,080
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,470	100,00	147,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,260	180,00	586,800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,013	420,00	5,460
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,053	200,00	10,600
		Total utilaje de construcții				2 568,56

Total	lei	46 360,84
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	9 272,17

Total deviz:

55 633,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii, s. Fagureni, mun. Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie subteran				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,070 175,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,070
3	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			555,536 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	510,00	555,536
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 550,986 749,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,429
5	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			26,336 26,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,336
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,628 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			273,328 190,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,363
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25212167014250	Teava din politilen Dn 50 mm	m	0,4000	53,90	22,422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	40,00	3,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	38,00	2,508
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,925
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	98,00	46,060
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			43,354

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11				7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	22,50	22,567
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	82,00	0,164
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			14,887 13,812
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,813
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	86,00	1,075
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 x 32 mm	buc			350,486 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156715032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,0100	171,00	172,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			490,876 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.2. VIII-1-1 (1 set)				
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m			43,339 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	22,50	22,560
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,264
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	82,00	0,164
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			119,172 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031045225	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	63,00	63,252
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,036

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	82,00	0,656
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			223,226
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713232	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 x 25 mm	buc			293,926
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713225	Tranzitie PE/OL Dn 32x25 mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			661,917
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	216,00	220,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
17	GD08A k = 0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			104,231
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	3,690
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	22,50	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	38,00	0,456
18	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			1 817,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 350,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	126,000
19	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,952
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,952
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,493
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,856

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,856
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,227
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,368
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
		1.3. УИГ-6 (ИИС-КТ) - 1 set				
21	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			769,574 152,946
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,946
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	561,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,075
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	160,00	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	9,00	0,153
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УИГ-25)	buc			715,841 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	265,00	29,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	160,00	17,600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,5000	89,00	133,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,50	63,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	9,00	0,630
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
23	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			1 853,707 325,390
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,171
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 415,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,878
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,146
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	102,439
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,089 6,717
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,393
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,324
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,057
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УИГ - 25)	m2			130,944 6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	195,00	0,709
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,50	0,164
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,091
26	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			211,000 51,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	160,000
27		Липкая лента	m			2,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2584512021	Липкая лента	m	1,0000	2,00	2,000
		1.4. Gazoduct presiune medie suprateran				
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc			906,243 ----- 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274202325	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 25 mm	buc	1,0000	810,00	810,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x 3,2 mm	m			119,149 ----- 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	272210310635	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0040	63,00	63,252
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	82,00	0,738
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
30	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,185 ----- 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	53,00	0,795
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,050
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 33,7 mm (Cot la 90')	buc			173,247 ----- 95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	272210336352	Cot din otel 90 gr. Dn 33,7 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			186,105 ----- 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875274406352	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	82,00	82,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	38,00	1,520
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
33		Imbinare dielectrica M16	buc			8,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	1,0000	8,00	8,000
		1.5. Imprejmuire PRG (vezi plansa 12 AGE) - 1set				
34	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			698,553 110,461
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2732103646250	Plasa de sirma N45x2,5	m2	1,9000	65,00	107,809
	27107037632511	Cornier metalic 32x32x3 mm	kg	0,4800	32,00	180,096
	2811106302005	Stilpi metalici Dn 65x3.5 mm	kg	6,2500	36,00	196,412
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,180
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	265,00	13,595
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,491 17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,373
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,962 203,277
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,277
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,885
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,877
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,923
37	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			623,862 324,846
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,846
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,015
		1.6. Acoperis PRG (vezi plansa 13 AGE) - 1 set				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,491 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			295,000 203,920
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,920
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	4,320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,960
40	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			623,540 324,580
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,580
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,960
41	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			207,574

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,50	131,115
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,879
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	28,00	7,358
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,247
		2. Lucrari de montare				
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			3 202,303 247,263
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,263
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	38,00	78,280
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	12,00	1,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	55,00	8,910
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	40,00	27,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	22,50	7,200
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	46,00	46,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	32,00	32,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	175,00	175,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	61,00	61,000
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	89,00	53,400
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	89,00	22,250
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			2 867,500 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0810	21 800,00	1 744,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	53,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 990,425 1 614,425
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,425
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 800,00	1 907,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	52,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	343,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	27,500
		3. Utilaj				
45		Post de reglare cu doua regulatoare tip FE - 10	buc			7 500,000 0,000
	11110001016325	Post de reglare cu doua regulatoare tip FE - 10	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-20209302-2-4
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 2. Paratrasnet

Valoarea de deviz 6 816,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de montare				
1	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 108 x 4,0 mm	100 m	0,033	40 209,394 5 940,182	1 326,910 196,026
2	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 76 x 3,5 mm	100 m	0,010	34 905,500 4 936,800	349,055 49,368
3	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 x 3,5 mm	100 m	0,020	22 393,450 3 424,300	447,869 68,486
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,011	4 835,636 1 807,545	53,192 19,883
		<i>Total</i>	lei			2 177,026
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			80,103
		<i>Total</i>	100,00 +			2 257,129
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			48,487
		<i>Total</i>	100,00 +			2 305,616

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 752,268
		<i>Total</i>	100,00 +			4 057,884
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			243,473
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 301,357 333,763
		2. Lucrari de constructii				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	175,040 175,040	35,008 35,008
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,100	26,340 26,340	2,634 2,634
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,100	64,630 63,730	6,463 6,373
8	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.... B7.5	m3	0,100	1 821,440 327,140	182,144 32,714
9	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 x 65 mm (Reductie)	buc	1,000	306,659 117,259	306,659 117,259
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 x 50 mm (Reductie)	buc	1,000	217,247 95,167	217,247 95,167
11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000	112,730 98,565	112,730 98,565
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,600	54,493 17,845	32,696 10,707

1	2	3	4	5	6	7
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,720	62,369 39,916	107,274 68,656
		<i>Total</i>	lei			1 002,855
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			112,100
		<i>Total</i>	100,00 +			1 114,955
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			20,948
		<i>Total</i>	100,00 +			1 135,903
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			164,706
		<i>Total</i>	100,00 +			1 300,609
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			78,037
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 378,646 467,083

		Total	lei			5 680,01
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			1 136,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 816,01 800,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26/19P-20209302-2-4
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 2. Paratrasnet**

Valoarea de deviz 6 816,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-20209302-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,928	84,97	333,763
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,533	84,97	45,289
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	84,97	29,315
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,320	84,97	112,161
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,340	84,97	198,830
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,275	84,97	23,367
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,006	84,97	0,510
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,114	84,97	9,687
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,518	84,97	44,015
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,046	84,97	3,909
		Total manopera				800,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,009	3,20	0,029
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 800,00	0,000
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	21 800,00	21,800
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	21 800,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,111	75,00	8,325
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	45,00	5,400
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,374	8,50	3,179
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,374	32,00	11,968
9.	1019692	Bratara	buc	2,090	5,50	11,495
10.	1019852	Vopsea	kg	0,069	55,00	3,795
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,015	75,00	1,125
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,086	12,00	1,032
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,069	36,00	2,484
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,830	40,00	33,200
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,290	38,00	87,020

16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,347	55,00	19,085
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,261	53,00	13,833
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,052	42,00	2,184
19.	2663102100000	Beton	m3	0,104	1 320,00	137,280
20.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,410	22,50	9,225
21.	2722103300452	Reductie din otel Dn100x65 mm	buc	1,000	108,00	108,000
22.	2722103305632	Reductie din otel Dn 65x50 mm	buc	1,000	72,00	72,000
23.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,720	22,50	16,200
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,006	22,50	0,135
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,600	36,00	21,600
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	75,00	0,225
27.	3747000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	3,300	216,00	712,800
28.	374700050	Teava din otel Dn 50x3,5 mm	m	2,000	115,00	230,000
29.	37470076	Teava din otel Dn 76x3,5 mm	m	1,000	197,00	197,000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,010	9,00	0,090
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	9,00	0,090
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,232	22,00	5,104
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	32,00	0,192
Total materiale de constructii						1 735,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,096	420,00	40,320
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,218	220,00	487,960
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,760	110,00	83,600
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	26,00	1,560
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	420,00	10,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,096	200,00	19,200
Total utilaje de constructii						643,14

Total	lei	5 680,01
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	1 136,00

Total deviz:

6 816,01

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii, s. Fagureni, mun. Straseni

Investitor

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. Lucrari de montare				
1	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 108 x 4,0 mm	100 m			40 209,394 5 940,182
	1	Muncitor	h-om	69,9000	84,97	5 940,182
	3747000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m		216,00	21 600,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	75,00	120,455
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	45,00	85,909
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,50	38,364
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	144,485
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,50	165,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	36,667
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,909
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	22,00	68,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	2,909
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	420,00	789,091
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,9000	220,00	9 440,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,6000	110,00	1 386,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	200,00	375,758
2	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 76 x 3,5 mm	100 m			34 905,500 4 936,800
	1	Muncitor	h-om	58,1000	84,97	4 936,800
	37470076	Teava din otel Dn 76x3,5 mm	m		197,00	19 700,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	75,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,50	38,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	144,000
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,50	165,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	38,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	22,00	68,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	420,00	588,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,2000	220,00	7 524,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	110,00	1 199,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	280,000
3	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 x 3,5 mm	100 m			22 393,450 3 424,300
	1	Muncitor	h-om	40,3000	84,97	3 424,300
	374700050	Teava din otel Dn 50x3,5 mm	m		115,00	11 500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	75,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	45,00	85,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,50	38,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	144,000
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,50	220,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	38,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	75,00	22,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	420,00	378,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,0000	220,00	5 060,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	110,00	1 089,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	180,000
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 835,636
						1 807,545
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 807,545
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 800,00	1 981,818
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	68,182
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,545
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	32,00	261,818
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	34,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	76,364
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	370,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	36,364
		2. Lucrari de constructii				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040
						175,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
6	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			26,340
						26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,630
						63,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,730
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
8	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.... B7.5	m3			1 821,440
						327,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 372,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
9	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 x 65 mm (Reductie)	buc			306,659
						117,259
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,461
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2722103300452	Reductie din otel Dn100x65 mm	buc	1,0000	108,00	108,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	22,50	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	40,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	38,00	53,200
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65	buc			217,247

1	2	3	4	5	6	7
		x 50 mm (Reductie)				95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2722103305632	Reductie din otel Dn 65x50 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			112,730
						98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	9,225
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	38,00	1,140
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,493
						17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,369
						39,916
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,585
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,096
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,042
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,270
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,444
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-2020376-2-5
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 3

Valoarea de deviz 33 588,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie subteran				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,040	1 332,500 0,000	53,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,130	175,169 175,169	22,772 22,772
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,400	26,341 26,341	115,899 115,899
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	4,400	64,627 63,727	284,361 280,401

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,000	273,328 190,333	273,328 190,333
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m	10,000	43,240 7,647	432,398 76,473
7	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,010	17,000 17,000	0,170 0,170
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	1,000	350,486 67,976	350,486 67,976
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	490,876 67,976	490,876 67,976
		Total Gazoduct presiune medie subteran Inclusiv salariu				2 023,590 822,000
		1.2. VIII-16-1 (1 set)				
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m	3,000	43,240 7,647	129,720 22,942
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	0,500	118,716 44,184	59,358 22,092
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	223,226 67,976	223,226 67,976

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 x 25 mm	buc	1,000	293,926 67,976	293,926 67,976
14	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu flanse ПИК-25-1, 6 - Φ)	buc	1,000	906,243 49,283	906,243 49,283
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	186,105 42,485	372,210 84,970
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	2,600	668,318 176,738	1 737,626 459,518
17	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	104,231 98,565	104,231 98,565
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 751,300 331,400	17,513 3,314
19	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	135,952 135,952	135,952 135,952
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	54,493 17,850	210,889 69,081
		Total УИГ-16-1 (1 set) Inclusiv salariu				4 190,894 1 081,669
		1.3. УИГ-6 (ИИС-КТ) - 1 set				
21	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 057,974 152,946	1 057,974 152,946
22	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УИГ-25)	buc	1,000	715,841 333,931	715,841 333,931

1	2	3	4	5	6	7
23	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	0,041	1 800,049 325,390	73,802 13,341
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	30,089 6,717	63,187 14,105
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ - 25)	m2	0,550	130,944 6,798	72,019 3,739
26	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	0,020	211,000 51,000	4,220 1,020
27		Липкая лента	m	1,500	2,000 0,000	3,000 0,000
		Total УПГ-6 (ППС-КТ) - 1 set Inclusiv salariu				1 990,043 519,082
		1.4. Gazoduct presiune medie suprateran				
		1.4.1. Post de reglare gaze cu un regulator FE-10 si contor G4T (vezi plansa 11 AGE) - 1set				
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet bila cu filet)	buc	2,000	193,243 49,282	386,485 98,565
29	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 20 x 2.8 mm	m	6,000	108,597 44,184	651,579 265,107
30	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	6,000	18,185 13,595	109,112 81,572

1	2	3	4	5	6	7
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm (Cot la 90')	buc	2,000	157,246 95,166	314,493 190,333
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de (Adaptor filetat FI1" - FE1/2")	buc	1,000	56,814 16,994	56,814 16,994
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de (Adaptor filetat FE3/4" - FE1/2")	buc	1,000	48,814 16,994	48,814 16,994
34	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de (Adaptor filetat FE1/2" - FE1/8")	buc	1,000	35,909 12,745	35,909 12,745
35	IC53A	Racord flexibil pentru gaz FI1/2" - FI1/2"	buc	1,000	137,745 12,745	137,745 12,745
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,550	54,508 17,857	520,553 170,535
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	296,700 203,900	2,967 2,039
38	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	0,010	623,300 322,900	6,233 3,229
39	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier pentru teava)	buc	3,000	119,994 16,994	359,982 50,982
40	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc	1,000	906,243 49,283	906,243 49,283
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x 3,2 mm	m	2,000	118,636 44,184	237,272 88,368

1	2	3	4	5	6	7
42	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	2,000	18,185 13,595	36,370 27,190
43	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 33,7 x 26.9 mm (Reductie)	buc	1,000	173,247 95,167	173,247 95,167
44	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	186,105 42,485	372,210 84,970
45		Imbinare dieelectrica M16	buc	8,000	8,000 0,000	64,000 0,000
		Total Post de reglare gaze cu un regulator FE-10 si contor G4T (vezi plansa 11 AGE) - 1set Inklusiv salariu				4 420,028 1 266,818
		Total Gazoduct presiune medie suprateran Inklusiv salariu				4 420,028 1 266,818
		<i>Total</i>	lei			12 624,555
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			885,497
		<i>Total</i>	100,00 +			13 510,052
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			307,704
		<i>Total</i>	100,00 +			13 817,756
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 003,575
		<i>Total</i>	100,00 +			15 821,331
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			949,280
		Total Montarea retelelor Inklusiv salariu				16 770,611 3 689,569
		2. Lucrari de montare				
46	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	3 204,891 247,263	3 204,891 247,263
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	61,119 59,479	61,119 59,479

1	2	3	4	5	6	7
48	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	456,322 263,407	456,322 263,407
		<i>Total</i>	lei			3 722,332
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			136,836
		<i>Total</i>	100,00 +			3 859,168
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			126,087
		<i>Total</i>	100,00 +			3 985,255
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 028,794
		<i>Total</i>	100,00 +			7 014,049
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			420,843
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 434,892 570,149
		3. Utilaj				
49		Regulator de presiune gaze tip FE - 10	buc	1,000	2 820,000 0,000	2 820,000 0,000
50		Contor de gaze BK - G4T	buc	1,000	860,000 0,000	860,000 0,000
51		Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 785,000

		Total	lei		27 990,49
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %		5 598,10
		Total deviz: Inclusiv salariu	33 588,59		
			4 259,69		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26/19P-2020376-2-5
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 3**

Valoarea de deviz 33 588,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-2020376-2-5:				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,176	84,97	14,955
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158	84,97	13,425
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,693
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	84,97	3,739
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	84,97	152,946
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,310	84,97	366,221
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,120	84,97	265,107
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	84,97	433,346
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	84,97	105,363
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,909	84,97	587,058
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	84,97	135,952
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,040	84,97	88,369
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,062	84,97	5,268
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,332	84,97	368,090
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,668	84,97	311,670
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,210	84,97	187,783
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,550	84,97	216,674
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,322	84,97	197,301
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,102	84,97	518,487
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,397	84,97	33,734
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,240	84,97	105,363
23.	9312040019600	Sapator	h-om	0,012	84,97	1,020
		Total manopera				4 259,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,201	3,20	0,644
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	2 100,00	67,200
3.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	32,00	32,000
4.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	46,00	46,000

5.	11110001016329	Regulator de presiune gaze tip FE-10	buc	1,000	2 820,00	2 820,000
6.	11110001016652	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,000	860,00	860,000
7.	11110001018374	Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc	1,000	105,00	105,000
8.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	42,00	42,000
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	68,00	10,880
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	195,00	0,390
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	265,00	29,150
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,195	160,00	31,200
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,275	12,00	3,300
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,900	15,00	13,500
15.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	36,00	1,188
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	32,00	2,304
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	14,040	1,05	14,742
18.	2010237318750	Distantieri	buc	0,315	0,60	0,189
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,470	26,00	12,220
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,034	25,00	0,850
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,900	25,00	97,500
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	36,00	0,180
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,700	18,00	210,600
24.	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	8,000	8,00	64,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,116	40,00	84,640
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,547	38,00	210,786
27.	2416526101467	Mastic	kg	0,195	18,00	3,510
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	55,00	2,860
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	55,00	8,910
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,120	55,00	6,600
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	25,00	3,600
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,056	55,00	3,080
33.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,120	62,00	7,440
34.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,120	53,00	6,360
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,312	53,00	16,536
36.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,120	42,00	5,040
37.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	28,00	1,400
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,080	18,00	37,440
39.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030	18,00	0,540
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320	18,00	5,760
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	18,00	1,800
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	18,00	0,162
43.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	12,00	1,800
44.	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	2,652	216,00	572,832
45.	25212167014250	Teava din politilen Dn 50 mm	m	0,416	53,90	22,422
46.	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	13,039	22,50	293,378
47.	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	1,010	310,00	313,100
48.	2523156713225	Tranzitie PE/OL Dn 32x25 mm	buc	1,010	115,00	116,150
49.	2523156713232	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,010	45,00	45,450
50.	2523156715032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,010	171,00	172,710
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,000
52.	2584512021	Липкая лента	m	1,500	2,00	3,000
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	2,50	42,075
54.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	280,00	288,400

55.	2663102100000	Beton	m3	0,053	1 350,00	71,550
56.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	28,00	29,400
57.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,964	22,50	66,690
58.	2710503808003	Fir trasor	m	14,300	1,25	17,875
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	22,50	48,420
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,004	22,50	0,090
61.	2722103104125	Conducta de otel Dn 20x2.8 mm	m	6,024	53,00	319,272
62.	272210310635	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	2,008	63,00	126,504
63.	27221031071231	Conducta de otel Dn 25 mm	m	0,502	63,00	31,626
64.	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,500	89,00	133,500
65.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	89,00	22,250
66.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	89,00	53,400
67.	272210336958	Cot din otel 90 gr. Dn 20 mm	buc	2,000	12,00	24,000
68.	272210339543	Reductie din otel Dn 33,7x26.9 mm	buc	1,000	28,00	28,000
69.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,072	22,50	24,120
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,135	22,50	3,037
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	22,50	0,473
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	22,50	3,375
73.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	75,00	8,925
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,085	75,00	6,375
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,420	36,00	483,120
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	18,00	2,700
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,334	75,00	175,050
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,067	75,00	5,025
79.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	2,50	20,000
80.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000	3,50	112,000
81.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	3,000	0,40	1,200
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,000
83.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	1,50	48,000
84.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	0,50	16,000
85.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,000	0,50	1,500
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,000
87.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	175,00	175,000
88.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	61,00	61,000
89.	287527411832	Adaptor filetat FE3/4"-FE1/2"	buc	1,000	30,00	30,000
90.	28752741185263	Adaptor filetat FI1"-FE1/2")	buc	1,000	38,00	38,000
91.	2875274119645	Adaptor filetat FE1/2"-FE1/8")	buc	1,000	22,00	22,000
92.	2875274119735	Racord flexibil pentru gaz FI1/2"-FI1/2"	buc	1,000	125,00	125,000
93.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	550,00	561,000
94.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
95.	2875274202325	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 25 mm	buc	1,000	810,00	810,000
96.	2875274202369	Robinet sferic cu flanse ГИИК-25-1,6-Ф,Dn 25 mm	buc	1,000	810,00	810,000
97.	2875274203654	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	2,000	97,00	194,000
98.	2875274204044	Colier pentru teava Dn 20 mm	buc	3,000	97,00	291,000
99.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	65,00	130,000
100.	2875274404563	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	2,000	82,00	164,000
101.	2875274406352	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	2,000	82,00	164,000
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,800	10,00	8,000
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,440	9,00	3,960

		terasam.				
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,092	9,00	0,828
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,026	9,00	0,234
106.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,051	9,00	0,459
		Total materiale de constructii				14 629,79

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	86,00	0,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,102	25,00	2,550
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,016	25,00	0,400
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,806	250,00	201,500
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	98,00	46,060
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,556	98,00	250,488
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	20,00	10,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	150,00	0,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082	650,00	53,300
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,031	15,00	0,465
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,156	45,00	7,020
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,153	40,00	6,120
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	20,00	3,000
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	32,00	9,600
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,474	85,00	295,290
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,594	100,00	259,400
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	180,00	93,600
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,013	200,00	2,600
		Total utilaje de constructii				1 242,40

Total	lei	27 990,49
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	5 598,10

Total deviz:

33 588,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a
caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie subteran				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,169
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
5	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			273,328
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,363
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25212167014250	Teava din polietilen Dn 50 mm	m	0,4000	53,90	22,422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	40,00	3,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,508
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,925
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	98,00	46,060
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m			43,240
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	22,50	22,567
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0120	85,00	1,020

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
7	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			17,000 17,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	17,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	86,00	0,000
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 x 32 mm	buc			350,486 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156715032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,0100	171,00	172,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			490,876 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.2. VIII-16-1 (1 set)				
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m			43,240 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	22,50	22,568
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			118,716 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031071231	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	63,00	63,252
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,200
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			223,226 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713232	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	85,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 x 25 mm	buc			293,926 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713225	Tranzitie PE/OL Dn 32x25 mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
14	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu flanse ГИИК-25-1, 6 - Φ)	buc			906,243 ----- 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274202369	Robinet sferic cu flanse ГИИК-25-1,6-Φ,Dn 25 mm	buc	1,0000	810,00	810,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			186,105 ----- 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875274404563	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	82,00	82,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	38,00	1,520
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			668,318 ----- 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	216,00	220,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
17	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			104,231 ----- 98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	3,690
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	38,00	0,456
18	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			1 751,300 ----- 331,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 350,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,000
19	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,952 -----

1	2	3	4	5	6	7
						135,952
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,952
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,493 ----- 17,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,856
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,227
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,368
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
		1.3. VIII-6 (IIIIC-KT) - 1 set				
21	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 057,974 ----- 152,946
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,946
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	561,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,075
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	160,00	10,400
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	280,00	288,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	9,00	0,153
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
22	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc			715,841 ----- 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	265,00	29,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	160,00	17,600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,5000	89,00	133,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,50	63,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	9,00	0,630
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
23	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			1 800,049 ----- 325,390
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,171
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 415,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,878
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,146
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,780
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,089 ----- 6,717
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,393
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,324
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,057
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII - 25)	m2			130,944 ----- 6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	195,00	0,709
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,50	0,164
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,0072	150,00	1,091

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
26	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			211,000 51,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	160,000
27		Липкая лента	m			2,000 0,000
	2584512021	Липкая лента	m	1,0000	2,00	2,000
		1.4. Gazoduct presiune medie suprateran				
		1.4.1. Post de reglare gaze cu un regulator FE-10 si contor G4T (vezi plansa 11 AGE) - 1set				
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet bila cu filet)	buc			193,243 49,282
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274203654	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 x 2.8 mm	m			108,597 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103104125	Conducta de otel Dn 20x2.8 mm	m	1,0040	53,00	53,212
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
30	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,185 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	53,00	0,795
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,050
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm (Cot la 90')	buc			157,246 95,166
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	272210336958	Cot din otel 90 gr. Dn 20 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de (Adaptor filetat FI1" - FE1/2")	buc			56,814 ----- 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28752741185263	Adaptor filetat FI1"-FE1/2")	buc	1,0000	38,00	38,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de (Adaptor filetat FE3/4" - FE1/2")	buc			48,814 ----- 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	287527411832	Adaptor filetat FE3/4"-FE1/2"	buc	1,0000	30,00	30,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
34	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de (Adaptor filetat FE1/2" - FE1/8")	buc			35,909 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274119645	Adaptor filetat FE1/2"-FE1/8")	buc	1,0000	22,00	22,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
35	IC53A	Racord flexibil pentru gaz FI1/2" - FI1/2"	buc			137,745 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274119735	Racord flexibil pentru gaz FI1/2"-FI1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,508 ----- 17,857
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,854
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,854
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,226
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,377
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			296,700 ----- 203,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,900
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	88,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	1,200
38	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,300 ----- 322,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	14,400
39	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier pentru teava)	buc			119,994 ----- 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274204044	Colier pentru teava Dn 20 mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	32,00	3,200
40	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc			906,243 ----- 49,283

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274202325	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 25 mm	buc	1,0000	810,00	810,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x 3,2 mm	m			118,636 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	272210310635	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0040	63,00	63,252
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
42	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,185 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	53,00	0,795
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,050
43	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 33,7 x 26.9 mm (Reductie)	buc			173,247 95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	272210339543	Reductie din otel Dn 33,7x26.9 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
44	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			186,105 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875274406352	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	82,00	82,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	38,00	1,520
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
45		Imbinare dielectrica M16	buc			8,000 0,000
	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	1,0000	8,00	8,000
		2. Lucrari de montare				
46	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100	buc			3 204,891

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				247,263
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,263
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	28,00	1,400
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	36,00	1,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	38,00	78,280
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	12,00	1,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	55,00	8,910
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	40,00	27,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	22,50	7,200
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	46,00	46,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	32,00	32,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	175,00	175,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	61,00	61,000
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	89,00	53,400
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	89,00	22,250
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			61,119
						59,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
48	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			456,322
						263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,407
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	18,00	1,800
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	38,00	20,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	40,00	5,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,375
		3. Utilaj				
49		Regulator de presiune gaze tip FE - 10	buc			2 820,000
						0,000
	11110001016329	Regulator de presiune gaze tip FE-10	buc	1,0000	2 820,00	2 820,000
50		Contor de gaze BK - G4T	buc			860,000
						0,000
	11110001016652	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	860,00	860,000
51		Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc			105,000
						0,000
	11110001018374	Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc	1,0000	105,00	105,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-2020177-2-6
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 1

Valoarea de deviz 752 866,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie suprateran				
1	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	0,400	106,880 106,880	42,752 42,752
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,250	24,940 24,940	6,235 6,235
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,250	61,788 60,888	15,447 15,222

1	2	3	4	5	6	7
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc	1,000	<u>1 696,243</u> 49,283	<u>1 696,243</u> 49,283
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 x 3.5 mm	m	2,000	<u>303,393</u> 54,381	<u>606,786</u> 108,762
6	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 76 x 3.5 mm	m	14,000	<u>265,241</u> 54,381	<u>3 713,371</u> 761,331
7	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 50 x 3.5 mm	m	0,500	<u>170,920</u> 44,184	<u>85,460</u> 22,092
8	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,016	<u>21,250</u> 21,250	<u>0,340</u> 0,340
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,020	<u>62,399</u> 39,928	<u>250,842</u> 160,509
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76 mm (Cot la 90')	buc	2,000	<u>229,246</u> 95,166	<u>458,493</u> 190,333
11	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76 mm (Cot la 45')	buc	1,000	<u>229,247</u> 95,167	<u>229,247</u> 95,167
12	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 60.3 mm (Cot la 90')	buc	1,000	<u>231,247</u> 95,167	<u>231,247</u> 95,167
13	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 89 x 57 mm (Reductie)	buc	1,000	<u>235,247</u> 95,167	<u>235,247</u> 95,167

1	2	3	4	5	6	7
14	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	4,000	317,588 62,878	1 270,351 251,511
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	239,105 42,485	478,210 84,970
16		Imbinare dieelectrica M16	buc	24,000	8,000 0,000	192,000 0,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,500	54,493 17,844	2 206,950 722,670
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,040	293,675 203,925	11,747 8,157
19	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	0,040	623,600 325,000	24,944 13,000
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	0,480	1 814,302 327,133	870,865 157,024
		Total Gazoduct presiune medie suprateran Inclusiv salariu				12 626,777 2 879,692
		1.2. Gazoduct presiune medie subteran				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,710	1 332,458 0,000	10 273,250 0,000
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,850	166,798 166,798	3 978,137 3 978,137

1	2	3	4	5	6	7
23	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	6,380	<u>555,884</u> 0,000	<u>3 546,540</u> 0,000
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,380	<u>1 515,705</u> 714,161	<u>9 670,199</u> 4 556,344
25	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	159,620	<u>25,101</u> 25,101	<u>4 006,558</u> 4 006,558
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	159,620	<u>61,628</u> 60,728	<u>9 836,982</u> 9 693,324
27	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 x 5.2 mm PE80 SDR17.6	m	66,000	<u>155,668</u> 25,746	<u>10 274,081</u> 1 699,229
28	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 4.3 mm PE80 SDR17.6	m	672,000	<u>106,504</u> 15,295	<u>71 570,821</u> 10 277,970
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 x 5.8 mm PE 80 SDR11	m	502,000	<u>100,924</u> 7,647	<u>50 663,999</u> 3 838,945
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 x 4.6 mm PE 80 SDR11	m	233,000	<u>70,734</u> 7,647	<u>16 481,021</u> 1 781,820
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 x 3.7 mm PE 80 SDR11	m	113,000	<u>52,881</u> 7,647	<u>5 975,508</u> 864,145
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m	221,000	<u>39,240</u> 7,647	<u>8 671,996</u> 1 690,053

1	2	3	4	5	6	7
33	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	1,069	14,879 13,592	15,906 14,530
34	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,738	25,814 23,833	19,051 17,589
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	398,020 84,970	398,020 84,970
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	7,000	374,790 84,970	2 623,530 594,790
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	8,000	223,226 67,976	1 785,808 543,808
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 x 63 mm	buc	2,000	786,870 84,970	1 573,740 169,940
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 x 50 mm	buc	2,000	381,796 67,976	763,592 135,952
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 x 40 mm	buc	2,000	371,696 67,976	743,392 135,952
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 x 32 mm	buc	2,000	307,056 67,976	614,112 135,952
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 x 75 mm	buc	2,000	539,420 84,970	1 078,840 169,940
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	327,256 67,976	327,256 67,976

1	2	3	4	5	6	7
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	$\frac{670,720}{84,970}$	$\frac{670,720}{84,970}$
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	$\frac{650,520}{84,970}$	$\frac{1\ 301,040}{169,940}$
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	3,000	$\frac{435,326}{67,976}$	$\frac{1\ 305,978}{203,928}$
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	$\frac{423,206}{67,976}$	$\frac{423,206}{67,976}$
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 45") din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	7,000	$\frac{650,520}{84,970}$	$\frac{4\ 553,640}{594,790}$
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 45) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	$\frac{500,976}{67,976}$	$\frac{1\ 001,952}{135,952}$
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 45) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	$\frac{478,756}{67,976}$	$\frac{478,756}{67,976}$
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	$\frac{728,290}{84,970}$	$\frac{728,290}{84,970}$
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu bransament cu colier) din polietilena, teville avind diametrul de 75 x 32 mm	buc	9,000	$\frac{1\ 014,120}{84,970}$	$\frac{9\ 127,080}{764,730}$
		Total Gazoduct presiune medie subteran Inclusiv salariu				234 483,001 46 633,156
		1.3. VIII-1-1 (22 set)				
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m	33,000	$\frac{39,240}{7,647}$	$\frac{1\ 294,912}{252,360}$

1	2	3	4	5	6	7
54	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	11,000	118,632 44,184	1 304,956 486,028
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	22,000	223,226 67,976	4 910,972 1 495,472
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 x 25 mm	buc	22,000	293,926 67,976	6 466,372 1 495,472
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	22,000	661,918 176,738	14 562,187 3 888,227
58	GD08A k = 0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	22,000	104,231 98,565	2 293,086 2 168,434
59	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	0,220	1 816,032 327,132	399,527 71,969
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	22,000	135,952 135,952	2 990,944 2 990,944
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	85,140	54,491 17,843	4 639,402 1 519,178
		Total VIII-1-1 (22 set) Inclusiv salariu				38 862,358 14 368,084
		1.4. VIII-2-2 (2 set)				
62	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 6.8 mm PE80 SDR11	m	2,000	144,418 15,295	288,836 30,590

1	2	3	4	5	6	7
63	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 65 mm	m	1,000	226,085 54,381	226,085 54,381
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	374,790 84,970	749,580 169,940
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 x 65 mm	buc	2,000	670,720 84,970	1 341,440 169,940
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	650,520 84,970	1 301,040 169,940
67	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5,0 mm	m	2,000	931,197 176,738	1 862,395 353,475
68	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,000	654,013 329,252	1 308,025 658,505
69	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	104,231 98,565	208,462 197,130
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,020	1 828,050 327,150	36,561 6,543
71	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	135,952 135,952	271,904 271,904
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,280	54,491 17,845	832,623 272,668
		Total VIII-2-2 (2 set) Inclusiv salariu				8 426,951 2 355,016

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. VIII-2-3 (1 set)				
73	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 x 8.2 mm PE80 SDR11	m	1,000	<u>213,957</u> 25,745	<u>213,957</u> 25,745
74	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 80 mm	m	0,500	<u>303,398</u> 54,380	<u>151,699</u> 27,190
75	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	<u>398,020</u> 84,970	<u>398,020</u> 84,970
76	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tanzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 x 80 mm	buc	1,000	<u>744,450</u> 84,970	<u>744,450</u> 84,970
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	<u>670,720</u> 84,970	<u>670,720</u> 84,970
78	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6,0 mm	m	1,000	<u>1 308,597</u> 176,737	<u>1 308,597</u> 176,737
79	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	<u>654,011</u> 329,251	<u>654,011</u> 329,251
80	GD08A k = 0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	<u>104,231</u> 98,565	<u>104,231</u> 98,565
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	<u>1 787,300</u> 331,400	<u>17,873</u> 3,314
82	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	<u>135,952</u> 135,952	<u>135,952</u> 135,952

1	2	3	4	5	6	7
83	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	7,640	54,484 17,839	416,260 136,292
		Total VIII-2-3 (1 set) Inclusiv salariu				4 815,770 1 187,956
		1.6. VIII-8-5 (1 set)				
84	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 108 x 4,0 mm	m	7,500	661,918 176,738	4 964,382 1 325,532
85	AcF13A k = 0,73	Incastrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 110 mm	buc	1,000	217,161 128,305	217,161 128,305
86	AcE08A	Montarea capacelor cu piesă-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	769,574 152,946	769,574 152,946
87	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (VIII-25)	m ³	0,050	214,180 50,980	10,709 2,549
88	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc	1,000	708,011 329,251	708,011 329,251
89	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (capac) din polietilena, tevile având diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc	1,000	397,956 67,976	397,956 67,976
90	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuală (VIII-25)	m ²	0,550	130,944 6,798	72,019 3,739
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(VIII-25, B12,5)	m ³	0,001	1 590,000 255,000	1,590 0,255
		Total VIII-8-5 (1 set) Inclusiv salariu				7 141,402 2 010,553

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. VIII-8-6 (1 set)				
92	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5,0 mm	m	6,000	931,197 176,738	5 587,185 1 060,425
93	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 140 mm	buc	1,000	249,925 128,305	249,925 128,305
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (VIII-25)	buc	1,000	769,574 152,946	769,574 152,946
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (VIII-25)	m3	0,050	214,180 50,980	10,709 2,549
96	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc	1,000	708,011 329,251	708,011 329,251
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc	1,000	397,956 67,976	397,956 67,976
98	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2	0,550	130,944 6,798	72,019 3,739
99	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....(VIII-25, B12,5)	m3	0,001	1 590,000 255,000	1,590 0,255
		Total VIII-8-6 (1 set) Inclusiv salariu				7 796,969 1 745,446

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. VIII-14-1 (3 set)				
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	413,106 67,976	1 239,318 203,928
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40 x 32 mm	buc	3,000	307,056 67,976	921,168 203,928
		Total VIII-14-1 (3 set) Inclusiv salariu				2 160,486 407,856
		1.9. VIII-14-2 (7 set)				
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	490,876 67,976	3 436,132 475,832
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	7,000	350,486 67,976	2 453,402 475,832
		Total VIII-14-2 (7 set) Inclusiv salariu				5 889,534 951,664
		1.10. VIII-14-3 (8 set)				
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	8,000	504,006 67,976	4 032,048 543,808
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 x 32 mm	buc	8,000	365,636 67,976	2 925,088 543,808
		Total VIII-14-3 (8 set) Inclusiv salariu				6 957,136 1 087,616
		1.11. VIII-17-1 (6 set)				
106	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m	9,000	39,240 7,647	353,157 68,825
107	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	3,000	118,632 44,184	355,897 132,553

1	2	3	4	5	6	7
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	223,226 67,976	1 339,356 407,856
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 x 25 mm	buc	6,000	293,926 67,976	1 763,556 407,856
110	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet 11ч36к)	buc	6,000	174,243 49,283	1 045,456 295,696
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	15,600	661,918 176,738	10 325,914 2 757,106
112	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	6,000	104,231 98,565	625,387 591,391
113	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	0,060	1 806,033 327,133	108,362 19,628
114	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,000	135,952 135,952	815,712 815,712
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,200	54,492 17,844	1 264,208 413,974
		Total VIII-17-1 (6 set) Inclusiv salariu				17 997,005 5 910,597
		1.12. VIII-23 (6 set)				
116	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	12,000	228,646 152,946	2 743,752 1 835,352
117	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5,0 mm	m	28,200	931,198 176,738	26 259,773 4 984,001

1	2	3	4	5	6	7
118	AcF13A k=0,8	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc	6,000	225,650 128,305	1 353,898 769,828
		Total VIII-23 (6 set) Inclusiv salariu				30 357,423 7 589,181
		1.13. VIII-33-1 (22 set)				
119	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm парубок	m	4,840	108,576 44,170	525,506 213,784
120	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	66,000	108,592 44,184	7 167,099 2 916,171
121	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	70,840	18,186 13,595	1 288,296 963,050
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	251,020	54,492 17,844	13 678,477 4 479,109
123	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,250	293,992 203,248	73,498 50,812
124	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	0,250	623,544 324,584	155,886 81,146
125	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,000	489,999 169,940	10 779,978 3 738,680
126		Фильтр сетчатый (сетка 0,25)	buc	22,000	105,000 0,000	2 310,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
127	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 x 20 mm (Reductie)	buc	22,000	167,246 95,166	3 679,421 2 093,661
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,660	1 816,048 327,135	1 198,592 215,909
129	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet sferic cu mufa)	buc	22,000	193,243 49,283	4 251,337 1 084,217
130	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (Mufa)	buc	22,000	18,248 4,248	401,467 93,467
131	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (сгон)	buc	22,000	35,248 4,248	775,467 93,467
		Total УПГ-33-1 (22 set) Inclusiv salariu				46 285,024 16 023,473
		1.14. УПГ-36-1 (6 set)				
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm потрубок	m	1,320	108,617 44,223	143,374 58,375
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	18,000	108,592 44,184	1 954,664 795,320
134	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	19,320	18,192 13,599	351,463 262,728
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	42,000	54,492 17,844	2 288,651 749,435

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
136	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,040	293,675 203,925	11,747 8,157
137	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	0,040	623,600 325,000	24,944 13,000
138	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000	489,999 169,940	2 939,994 1 019,640
139		Фильтр сетчатый (сетка 0,25)	buc	6,000	105,000 0,000	630,000 0,000
140	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet sferic cu mufa)	buc	6,000	193,243 49,283	1 159,456 295,696
141	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (Mufa)	buc	6,000	18,248 4,248	109,491 25,491
142	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (сгон)	buc	6,000	35,248 4,248	211,491 25,491
143	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	2,000	560,889 85,889	1 121,778 171,778
144	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	15,000	991,073 991,073	14 866,092 14 866,092
145	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	15,000	91,686 91,686	1 375,296 1 375,296
		Total УИГ-36-1 (6 set)				27 188,441
		Inclusiv salariu				19 666,499

1	2	3	4	5	6	7
		1.15. Traversare riu de catre gazoduct suprateran				
146	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	2,300	106,880 106,880	245,825 245,825
147	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,600	25,100 25,100	15,060 15,060
148	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,600	61,628 60,728	36,977 36,437
149	TfA01C1	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 108 x 4,0 mm	m	14,200	372,643 67,126	5 291,524 953,193
150	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,010	42,500 42,500	0,425 0,425
151	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,830	62,403 39,934	301,406 192,882
152	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 108 mm (Cot sudabil 90")	buc	2,000	421,659 117,258	843,317 234,517
153	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 108 x 76 mm (Reductie sudabila)	buc	2,000	306,659 117,258	613,317 234,517

1	2	3	4	5	6	7
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	152,830	54,491 17,844	8 327,921 2 727,027
155	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,150	293,553 202,793	44,033 30,419
156	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	623,547 324,587	93,532 48,688
157	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	1,700	1 815,627 327,135	3 086,566 556,129
158	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Stilp de protectie impotriva ciocnirii de catre transportul auto CД-5)	buc	2,000	560,889 85,889	1 121,778 171,778
		Total Traversare riu de catre gazoduct suprateran Inklusiv salariu				20 021,681 5 446,897
		<i>Total</i>	lei			471 009,958
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		30 783,285
		<i>Total</i>		100,00 +		501 793,243
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		11 172,854
		<i>Total</i>		100,00 +		512 966,097
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		74 380,084
		<i>Total</i>		100,00 +		587 346,181
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		35 240,771
		Total Montarea retelelor Inklusiv salariu				622 586,952 128 263,686

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
159	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	28,000	61,119 59,479	1 711,332 1 665,412
		<i>Total</i>	lei			1 711,332
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			399,699
		<i>Total</i>	100,00 +			2 111,031
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1,837
		<i>Total</i>	100,00 +			2 112,868
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 605,780
		<i>Total</i>	100,00 +			3 718,648
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			223,119
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 941,767 1 665,412
		3. Utilaj				
160		Contor de gaze BK-G4T	buc	1,000	860,000 0,000	860,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				860,000
		Total	lei			627 388,75
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			125 477,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				752 866,50 129 929,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26/19P-2020177-2-6
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 1**

Valoarea de deviz 752 866,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-2020177-2-6:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,743	84,97	233,073
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,600	84,97	645,771
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,874	84,97	923,964
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680	84,97	142,750
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	84,97	93,466
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,088	84,97	7,478
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,600	84,97	305,892
8.	7134050013250	Izolator	h-om	12,080	84,97	1 026,438
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38,440	84,97	3 266,246
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	33,280	84,97	2 827,803
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,400	84,97	6 661,648
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	257,978	84,97	21 920,386
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	49,600	84,97	4 214,512
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,721	84,97	995,934
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,398	84,97	373,697
16.	7212030022700	Sudor	h-om	63,313	84,97	5 379,705
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	230,431	84,97	19 579,720
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,600	84,97	3 279,842
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	117,347	84,97	9 970,975
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	20,687	84,97	1 757,776
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,750	84,97	318,637
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	484,045	80,97	39 193,126
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,184	84,97	4 943,893
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,705	84,97	229,844
25.	9312040019600	Sapator	h-om	19,260	84,97	1 636,522
		Total manopera				129 929,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,263	3,20	29,641
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,064	2 100,00	134,400
3.	11110001016652	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,000	860,00	860,000
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	14,000	68,00	952,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,004	195,00	0,780

6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,550	265,00	145,750
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,782	160,00	125,120
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,240	160,00	358,400
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,849	12,00	46,188
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	25,740	15,00	386,100
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,560	32,00	17,920
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 000,160	1,05	2 100,168
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,045	26,00	339,170
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,665	24,00	15,960
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	123,450	25,00	3 086,250
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,579	36,00	20,844
17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	30,657	18,00	551,826
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	370,350	18,00	6 666,300
19.	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	24,000	8,00	192,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,330	40,00	613,200
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,835	38,00	1 285,730
22.	2416526101467	Mastic	kg	31,887	18,00	573,966
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,788	55,00	98,340
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,496	55,00	137,280
25.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	14,000	55,00	770,000
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,353	55,00	74,415
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,120	25,00	28,000
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,098	55,00	60,390
29.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	1,353	62,00	83,886
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,345	53,00	71,285
31.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,353	53,00	71,709
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,876	53,00	523,428
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,266	42,00	11,172
34.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,353	42,00	56,826
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	65,840	10,00	658,400
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,800	18,00	50,400
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,452	18,00	8,136
38.	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	46,002	216,00	9 936,432
39.	25212166768531	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,005	173,00	173,865
40.	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	263,789	22,50	5 935,252
41.	25212167101050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	233,699	53,90	12 596,376
42.	25212167105425 3	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3 mm	m	674,016	78,20	52 708,051
43.	25212167145213	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3.7 mm	m	113,339	36,10	4 091,538
44.	25212167164562 1	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90x5.2 mm	m	66,330	115,00	7 627,950
45.	25212167191563	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5.8 mm	m	503,506	84,00	42 294,504
46.	2521216743896	Teava din otel Dn 159x5,0 mm	m	36,924	480,00	17 723,520
47.	25212167497147	Teava din otel Dn 219x6,0 mm	m	1,020	850,00	867,000
48.	2521216773568	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6.8 mm	m	2,006	116,00	232,696
49.	25231563642563 8	Cot 45" PE Dn 63 mm	buc	2,020	320,00	646,400
50.	25231563645365	Cot 90" PE Dn 63 mm	buc	3,030	255,00	772,650
51.	25231563647563	Cot 90" PE Dn 50 mm	buc	1,010	243,00	245,430
52.	25231563654253	Capac PE Dn 40 mm	buc	1,010	148,00	149,480
53.	25231563735634	Cot 45" PE Dn 50 mm	buc	1,010	298,00	300,980
54.	25231563978785	Capac PE Dn 50 mm	buc	2,020	218,00	440,360
55.	2523156453374	Tranzitie PE/OL Dn 75x65	buc	2,020	435,00	878,700
56.	2523156713040	Teu egal PE d = 40 mm	buc	3,030	233,00	705,990
57.	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	7,070	310,00	2 191,700
58.	2523156713063	Teu egal PE d = 63 mm	buc	8,080	323,00	2 609,840
59.	2523156713225	Tranzitie PE/OL Dn 32x25 mm	buc	28,280	115,00	3 252,200
60.	25231567137452	Reductie PE 75x63 mm	buc	2,020	550,00	1 111,000
61.	25231567143685	Cot 90" PE Dn 90 mm	buc	2,020	435,00	878,700

62.	25231567147356 92	Cot 45" PE Dn 75 mm	buc	7,070	415,00	2 934,050
63.	2523156714756	Cot 90" PE Dn 75 mm	buc	4,040	415,00	1 676,600
64.	2523156717485	Mufa PE Dn 90 mm	buc	2,020	165,00	333,300
65.	25231567177356	Reductie PE Dn 90x75 mm	buc	2,020	305,00	616,100
66.	2523156723521	Mufa PE Dn 75 mm	buc	9,090	142,00	1 290,780
67.	25231567373256	Reductie PE Dn 50x40 mm	buc	2,020	192,00	387,840
68.	25231567374153	Reductie PE Dn 40x32 mm	buc	5,050	128,00	646,400
69.	2523156738856	Reductie PE Dn 63x50 mm	buc	2,020	202,00	408,040
70.	2523156742332	Mufa PE d = 32 mm	buc	36,360	45,00	1 636,200
71.	25231567473658	Teu egal PE Dn 90 mm	buc	1,010	492,00	496,920
72.	25231567475452 563	Reductie PE Dn 50x32 mm	buc	7,070	171,00	1 208,970
73.	25231567475625 5	Reductie PE Dn 63x32 mm	buc	8,080	186,00	1 502,880
74.	25231567476358	Teu bransament cu colier PE Dn 75x32 mm	buc	9,090	775,00	7 044,750
75.	2523156993362	Tranzitie PE/OL Dn 90x80	buc	1,010	508,00	513,080
76.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	42,000	2,50	105,000
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,660	2,50	84,150
78.	2663102100000	Beton	m3	3,279	1 320,00	4 328,280
79.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	5,250	25,00	131,250
80.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	19,084	22,50	429,390
81.	2710503808003	Fir trasor	m	2 037,200	1,25	2 546,500
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,008	22,50	0,180
83.	2722103104252	Conducta de otel Dn 108x4,0 mm	m	14,257	285,00	4 063,245
84.	27221031071225	Conducta de otel Dn 20 mm	m	84,336	53,00	4 469,808
85.	27221031071321	Conducta de otel Dn 25 mm	m	11,044	63,00	695,772
86.	27221031071432 1	Conducta de otel Dn 20 mm	m	6,184	53,00	327,752
87.	27221031071452	Conducta de otel Dn 25 mm	m	3,012	63,00	189,756
88.	2722103107976	Conducta de otel Dn 76x3.5 mm	m	14,056	197,00	2 769,032
89.	2722103107989	Conducta de otel Dn 89x3.5 mm	m	2,008	235,00	471,880
90.	2722103109650	Conducta de otel Dn 50x3.5 mm	m	0,502	115,00	57,730
91.	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	3,000	89,00	267,000
92.	27221031326555	Conducta de otel Dn 80	m	0,502	235,00	117,970
93.	2722103173658	Conducta de otel Dn 65	m	1,004	158,00	158,632
94.	272210317368	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A Контрольная трубка PE Dn 20x3,0 mm	m	4,500	53,00	238,500
95.	27221033373525	Reductie din otel Dn 108x76 mm	buc	2,000	108,00	216,000
96.	272210334576	Cot din otel 45 gr. Dn 76 mm	buc	1,000	84,00	84,000
97.	272210336376	Cot din otel 90 gr. Dn 76 mm	buc	2,000	84,00	168,000
98.	2722103364421	Reductie din otel 25x20 mm	buc	22,000	22,00	484,000
99.	2722103365254	Cot din otel 90 gr. Dn 108 mm	buc	2,000	223,00	446,000
100.	272210336603	Cot din otel 90 gr. Dn 60.3 mm	buc	1,000	86,00	86,000
101.	272210399331	Reductie din otel Dn 89x57 mm	buc	1,000	90,00	90,000
102.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	9,072	22,50	204,120
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,175	22,50	138,938
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,610	75,00	120,750
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	617,610	36,00	22 233,960
106.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000	475,00	1 900,000
107.	2811236829552	Cutie metalica 390 x 250 x 580	buc	28,000	246,00	6 888,000
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,132	75,00	1 284,900
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,088	75,00	231,600
110.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	280,000	3,50	980,000
111.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	280,000	1,50	420,000
112.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	280,000	0,50	140,000
113.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	550,00	1 122,000
114.	28752742024413	Robinet (11ч36к) PN16 Dn 25 mm	buc	6,000	78,00	468,000

115.	2875274203421	Mufa Dn 20 mm	buc	28,000	14,00	392,000
116.	2875274203654	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	6,000	97,00	582,000
117.	2875274203734	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	22,000	97,00	2 134,000
118.	2875274236450	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 50 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
119.	2875274236523	Сгон Dn 20 mm	buc	28,000	31,00	868,000
120.	2875274400965	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	4,000	165,00	660,000
121.	2875274499324	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,000	135,00	270,000
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	93,016	10,00	930,160
123.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,028	20,00	240,560
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,047	9,00	144,423
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,932	9,00	17,388
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,642	9,00	5,778
127.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,439	9,00	12,951
128.	452356855551	Фильтр сетчатый (сетка 0,256)	buc	28,000	105,00	2 940,000
Total materiale de construcții						280 227,24

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,033	86,00	2,838
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,931	25,00	123,275
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,181	25,00	4,525
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,256	250,00	64,000
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	25,513	250,00	6 378,250
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	139,980	98,00	13 718,040
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	74,080	20,00	1 481,600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	150,00	1,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,805	650,00	10 273,250
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,954	510,00	3 546,540
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,892	15,00	28,380
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,163	85,00	5 113,855
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,938	45,00	222,210
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	45,00	2,160
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,455	40,00	98,200
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	20,00	6,000
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	155,230	85,00	13 194,550
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29,087	100,00	2 908,700
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	74,080	80,00	5 926,400
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,788	420,00	330,960
Total utilaje de construcții						63 424,91

Total	lei	627 388,75
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	125 477,75

Total deviz:

752 866,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a
caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
		1.1. Gazoduct presiune medie suprateran				
1	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			106,880 106,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,97	106,880
2	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			24,940 24,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,97	24,940
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,788 60,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,97	60,888
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse PN16)	buc			1 696,243 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274236450	Robinet sferic cu flanse PN16 Dn 50 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 x 3.5 mm	m			303,393 54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,145
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107989	Conducta de otel Dn 89x3.5 mm	m	1,0040	235,00	235,940
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	40,00	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	9,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	9,00	0,081

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
6	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 76 x 3.5 mm	m			265,241 54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107976	Conducta de otel Dn 76x3.5 mm	m	1,0040	197,00	197,788
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	40,00	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	9,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	9,00	0,081
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 50 x 3.5 mm	m			170,920 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103109650	Conducta de otel Dn 50x3.5 mm	m	1,0040	115,00	115,460
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,200
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
8	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			21,250 21,250
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	21,250
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	86,00	0,000
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,399 39,928
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,337
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,591
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,109
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,055
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,264
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,442
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76 mm (Cot la 90')	buc			229,246 95,166
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	272210336376	Cot din otel 90 gr. Dn 76 mm	buc	1,0000	84,00	84,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
11	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76 mm (Cot la 45')	buc			229,247 ----- 95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	272210334576	Cot din otel 45 gr. Dn 76 mm	buc	1,0000	84,00	84,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
12	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 60.3 mm (Cot la 90')	buc			231,247 ----- 95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	272210336603	Cot din otel 90 gr. Dn 60.3 mm	buc	1,0000	86,00	86,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
13	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 89 x 57 mm (Reductie)	buc			235,247 ----- 95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	272210399331	Reductie din otel Dn 89x57 mm	buc	1,0000	90,00	90,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
14	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			317,588 ----- 62,878
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,878
	2875274400965	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	165,00	165,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	38,00	2,660
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,000
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			239,105 ----- 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875274499324	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	135,00	135,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	38,00	1,520
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
16		Imbinare dielectrica M16	buc			8,000 ----- 0,000
	236985120216	Imbinare dielectrica M16	buc	1,0000	8,00	8,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,493 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,675 ----- 203,925
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,925
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,900
19	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice	t			623,600

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				325,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,600
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 814,302 327,133
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 372,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,919
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
		1.2. Gazoduct presiune medie subteran				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,458 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,458
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,798 166,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,97	166,798
23	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			555,884 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	510,00	555,884
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 515,705 714,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,97	714,161
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,545
25	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			25,101 25,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,97	25,101
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,628 60,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,97	60,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
27	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 x 5.2 mm PE80 SDR17.6	m			155,668 25,746
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	252121671645621	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90x5.2 mm	m	1,0050	115,00	115,575
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	98,00	3,920
28	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 4.3 mm PE80 SDR17.6	m			106,504
						15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	252121671054253	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3 mm	m	1,0030	78,20	78,435
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	98,00	3,136
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 x 5.8 mm PE 80 SDR11	m			100,924
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167191563	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5.8 mm	m	1,0030	84,00	84,252
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 x 4.6 mm PE 80 SDR11	m			70,734
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	53,90	54,062
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 x 3.7 mm PE 80 SDR11	m			52,881
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167145213	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3.7 mm	m	1,0030	36,10	36,208
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m			39,240
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059

1	2	3	4	5	6	7
	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	22,50	22,568
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
33	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			14,879 ----- 13,592
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,592
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	86,00	1,287
34	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			25,814 ----- 23,833
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,833
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	86,00	1,981
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			398,020 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717485	Mufa PE Dn 90 mm	buc	1,0100	165,00	166,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			374,790 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156723521	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,0100	142,00	143,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			223,226 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156742332	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75 x 63 mm	buc			786,870 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567137452	Reductie PE 75x63 mm	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 x 50 mm	buc			381,796 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156738856	Reductie PE Dn 63x50 mm	buc	1,0100	202,00	204,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 x 40 mm	buc			371,696 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567373256	Reductie PE Dn 50x40 mm	buc	1,0100	192,00	193,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			307,056

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40 x 32 mm				67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567374153	Reductie PE Dn 40x32 mm	buc	1,0100	128,00	129,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 x 75 mm	buc			539,420
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567177356	Reductie PE Dn 90x75 mm	buc	1,0100	305,00	308,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			327,256
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231563654253	Capac PE Dn 40 mm	buc	1,0100	148,00	149,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			670,720
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567143685	Cot 90" PE Dn 90 mm	buc	1,0100	435,00	439,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			650,520
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156714756	Cot 90" PE Dn 75 mm	buc	1,0100	415,00	419,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			435,326
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231563645365	Cot 90" PE Dn 63 mm	buc	1,0100	255,00	257,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			423,206
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231563647563	Cot 90" PE Dn 50 mm	buc	1,0100	243,00	245,430
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 45") din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			650,520
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671473569 2	Cot 45" PE Dn 75 mm	buc	1,0100	415,00	419,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 45) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			500,976
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315636425638	Cot 45" PE Dn 63 mm	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			478,756

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (Cot 45) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm				67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231563735634	Cot 45" PE Dn 50 mm	buc	1,0100	298,00	300,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			728,290
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567473658	Teu egal PE Dn 90 mm	buc	1,0100	492,00	496,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu bransament cu colier) din polietilena, teville avind diametrul de 75 x 32 mm	buc			1 014,120
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567473658	Teu bransament cu colier PE Dn 75x32 mm	buc	1,0100	775,00	782,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
		1.3. VIII-1-1 (22 set)				
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m			39,240
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	22,50	22,567
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
54	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			118,632
						44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031071321	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	63,00	63,252
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			223,226
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156742332	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 x 25 mm	buc			293,926 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713225	Tranzitie PE/OL Dn 32x25 mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			661,918 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	216,00	220,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
58	GD08A k = 0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			104,231 98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	3,690
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	22,50	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	38,00	0,456
59	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			1 816,032 327,132
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,986
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 374,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,952 135,952
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,952
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,491 17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
		1.4. VIII-2-2 (2 set)				
62	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 6.8 mm PE80 SDR11	m			144,418 15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2521216773568	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6.8 mm	m	1,0030	116,00	116,348
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	98,00	3,136
63	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 65 mm	m			226,085 54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103173658	Conducta de otel Dn 65	m	1,0040	158,00	158,632
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	40,00	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	9,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	9,00	0,081
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			374,790 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156723521	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,0100	142,00	143,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 x 65 mm	buc			670,720 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156453374	Tranzitie PE/OL Dn 75x65	buc	1,0100	435,00	439,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			650,520 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156714756	Cot 90° PE Dn 75 mm	buc	1,0100	415,00	419,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
67	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5,0 mm	m			931,197 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2521216743896	Teava din otel Dn 159x5,0 mm	m	1,0200	480,00	489,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			654,013 ----- 329,252
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,97	94,735
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,155
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	265,00	29,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	160,00	17,600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,250
	272210317368	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка PE Dn 20x3,0 mm	m	1,5000	53,00	79,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,50	63,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	9,00	0,630
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
69	GD08A k= 0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			104,231 ----- 98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	3,690
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	22,50	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	38,00	0,456
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 828,050 ----- 327,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 386,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
71	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,952 ----- 135,952
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,952
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,491 ----- 17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,373
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
		1.5. VIII-2-3 (1 set)				
73	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 x 8.2 mm PE80 SDR11	m			213,957 ----- 25,745
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	25212166768531	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,0050	173,00	173,865
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	98,00	3,920

1	2	3	4	5	6	7
74	TfA01B1	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 80 mm	m			303,398 ----- 54,380
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	27221031326555	Conducta de otel Dn 80	m	1,0040	235,00	235,940
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	40,00	0,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	9,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	9,00	0,072
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	38,00	0,076
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,200
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
75	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			398,020 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717485	Mufa PE Dn 90 mm	buc	1,0100	165,00	166,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
76	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tanzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 90 x 80 mm	buc			744,450 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156993362	Tranzitie PE/OL Dn 90x80	buc	1,0100	508,00	513,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			670,720 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567143685	Cot 90" PE Dn 90 mm	buc	1,0100	435,00	439,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
78	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6,0 mm	m			1 308,597 ----- 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212167497147	Teava din otel Dn 219x6,0 mm	m	1,0200	850,00	867,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
79	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			654,011 ----- 329,251
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,97	94,735

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	265,00	29,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	160,00	17,600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,250
	272210317368	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A Контрольная трубка PE Dn 20x3,0 mm	m	1,5000	53,00	79,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,50	63,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	9,00	0,630
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
80	GD08A k = 0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			104,231
						98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	3,690
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	22,50	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	38,00	0,456
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 787,300
						331,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 320,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	126,000
82	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,952
						135,952
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,952
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,484
						17,839
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,845
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,224
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,373
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
		1.6. VIII-8-5 (1 set)				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			661,918
						176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	216,00	220,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
85	AcF13A k = 0,73	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc			217,161
						128,305
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,00	61,686
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	26,900

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,270
86	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			769,574 ----- 152,946
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,946
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	561,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,075
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	160,00	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	9,00	0,153
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
87	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 (VIII-25)	m3			214,180 ----- 50,980
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,980
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,200
88	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc			708,011 ----- 329,251
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,97	94,735
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	265,00	29,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	160,00	17,600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,250
	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,5000	89,00	133,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,50	63,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	9,00	0,630
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc			397,956 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231563978785	Capac PE Dn 50 mm	buc	1,0100	218,00	220,180
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
90	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			130,944 ----- 6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	195,00	0,709
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,50	0,164
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,091
91	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....(VIII-25, B12,5)	m3			1 590,000 ----- 255,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 320,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	0,000
		1.7. VIII-8-6 (1 set)				
92	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5,0 mm	m			931,197 ----- 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216743896	Teava din otel Dn 159x5,0 mm	m	1,0200	480,00	489,600

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
93	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 140 mm	buc			249,925
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,00	84,510
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,840
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,270
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (VIII-25)	buc			769,574
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,946
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	561,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,075
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	160,00	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	9,00	0,153
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (VIII-25)	m3			214,180
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,980
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,200
96	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc			708,011
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,97	94,735
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	265,00	29,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	160,00	17,600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,250
	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка PE Dn 32x3,0 mm	m	1,5000	89,00	133,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,50	63,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	9,00	0,630
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc			397,956
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231563978785	Capac PE Dn 50 mm	buc	1,0100	218,00	220,180
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
98	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			130,944
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	195,00	0,709
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,50	0,164
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0072	150,00	1,091

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
99	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....(VIII-25, B12,5)	m3			1 590,000 ----- 255,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 320,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	0,000
		1.8. VIII-14-1 (3 set)				
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			413,106 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713040	Teu egal PE d = 40 mm	buc	1,0100	233,00	235,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40 x 32 mm	buc			307,056 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567374153	Reductie PE Dn 40x32 mm	buc	1,0100	128,00	129,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.9. VIII-14-2 (7 set)				
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			490,876 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713050	Teu egal PE d = 50 mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 x 32 mm	buc			350,486 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315674754525 63	Reductie PE Dn 50x32 mm	buc	1,0100	171,00	172,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.10. VIII-14-3 (8 set)				
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			504,006 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713063	Teu egal PE d = 63 mm	buc	1,0100	323,00	326,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 x 32 mm	buc			365,636 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315674756255	Reductie PE Dn 63x32 mm	buc	1,0100	186,00	187,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.11. VIII-17-1 (6 set)				
106	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 x 3,0 mm PE 80 SDR11	m			39,240 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167101032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	22,50	22,567
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,134
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	98,00	1,176
107	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			118,632 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031071452	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	63,00	63,252
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			223,226 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156742332	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 x 25 mm	buc			293,926 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713225	Tranzitie PE/OL Dn 32x25 mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
110	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet 11ч36к)	buc			174,243 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	28752742024413	Robinet (11ч36к) PN16 Dn 25 mm	buc	1,0000	78,00	78,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			661,918 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212160100	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	216,00	220,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	75,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
112	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			104,231
						98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	3,690
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	38,00	0,456
113	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			1 806,033
						327,133
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,983
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 364,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
114	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,952
						135,952
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,952
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,492
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
		1.12. VIII-23 (6 set)				
116	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			228,646
						152,946
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	68,00	74,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
117	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5,0 mm	m			931,198
						176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216743896	Teava din otel Dn 159x5,0 mm	m	1,0200	480,00	489,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,360
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
118	AcF13A k=0,8	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc			225,650 ----- 128,305
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,00	67,605
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	29,470
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,270
		1.13. VIII-33-1 (22 set)				
119	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm парубок	m			108,576 ----- 44,170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,043
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,085
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,043
	272210310714321	Conducta de otel Dn 20 mm	m	1,0040	53,00	53,208
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,744
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,041
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,047
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,019
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,028
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,094
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,039
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,185
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,227
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,719
120	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m			108,592 ----- 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031071225	Conducta de otel Dn 20 mm	m	1,0040	53,00	53,212
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
121	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,186 ----- 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	53,00	0,795
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,050
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,492 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
123	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,992 ----- 203,248
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,248
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	4,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,912
124	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			623,544 ----- 324,584
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,584
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,960
125	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			489,999 ----- 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2811236829552	Cutie metalica 390 x 250 x 580	buc	1,0000	246,00	246,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	160,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
126		Фильтр сетчатый (сетка 0,25)	buc			105,000 ----- 0,000
	452356855551	Фильтр сетчатый (сетка 0,256)	buc	1,0000	105,00	105,000
127	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 x 20 mm (Reductie)	buc			167,246 ----- 95,166
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2722103364421	Reductie din otel 25x20 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
128	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			1 816,048 ----- 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 374,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
129	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet sferic cu mufa)	buc			193,243 ----- 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274203734	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
130	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (Mufa)	buc			18,248 ----- 4,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2875274203421	Mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
131	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (сгон)	buc			35,248 ----- 4,248

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2875274236523	Сгон Dn 20 mm	buc	1,0000	31,00	31,000
		1.14. УПГ-36-1 (6 set)				
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm по трубок	m			108,617 44,223
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,072
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,080
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,072
	272210310714321	Conducta de otel Dn 20 mm	m	1,0040	53,00	53,201
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,739
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,045
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,014
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,055
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,091
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,029
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,208
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,227
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,727
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m			108,592 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031071225	Conducta de otel Dn 20 mm	m	1,0040	53,00	53,212
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
134	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,192 13,599
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,048
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,551
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	53,00	0,796
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	55,00	0,826
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	62,00	0,931
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,050
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,492 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
136	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			293,675

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la utilaje tehnologice.				203,925
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,925
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,900
137	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			623,600
						325,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,600
138	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			489,999
						169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2811236829552	Cutie metalica 390 x 250 x 580	buc	1,0000	246,00	246,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	160,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
139		Фильтр сетчатый (сетка 0,25)	buc			105,000
						0,000
	452356855551	Фильтр сетчатый (сетка 0,256)	buc	1,0000	105,00	105,000
140	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet sferic cu mufa)	buc			193,243
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274203654	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
141	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (Mufa)	buc			18,248
						4,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2875274203421	Mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
142	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (сгои)	buc			35,248
						4,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2875274236523	сгои Dn 20 mm	buc	1,0000	31,00	31,000
143	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			560,889
						85,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	80,97	50,202
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	475,00	475,000
144	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			991,073
						991,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	80,97	991,073
145	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			91,686
						91,686
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,97	70,444
		1.15. Traversare riu de catre gazoduct suprateran				
146	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			106,880

1	2	3	4	5	6	7
		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				106,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,97	106,880
147	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			25,100 ----- 25,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,97	25,100
148	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,628 ----- 60,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,97	60,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
149	TfA01C1	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 108 x 4,0 mm	m			372,643 ----- 67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2722103104252	Conducta de otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0040	285,00	286,144
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	40,00	0,161
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	18,00	0,395
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	9,00	0,270
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	9,00	0,108
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,00	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	38,00	0,075
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,721
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,507
150	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			42,500 ----- 42,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	42,500
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	86,00	0,000
151	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,403 ----- 39,934
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,335
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,599
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,114
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,054
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,261
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,439
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,601
152	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 108 mm (Cot sudabil 90")	buc			421,659 ----- 117,258
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,461
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2722103365254	Cot din otel 90 gr. Dn 108 mm	buc	1,0000	223,00	223,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,4000	22,50	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	40,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4000	38,00	53,200
153	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 108 x 76 mm (Reductie sudabila)	buc			306,659 ----- 117,258
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,461
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	27221033373525	Reductie din otel Dn 108x76 mm	buc	1,0000	108,00	108,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	22,50	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	40,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	38,00	53,200
154	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,491 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
155	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilajele tehnologice.	t			293,553 202,793
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,793
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	4,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,880
156	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			623,547 324,587
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,587
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,960
157	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			1 815,627 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 320,00	1 373,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,916
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
158	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Stilp de protectie impotriva ciocnirii de catre transportul auto CД-5)	buc			560,889 85,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	80,97	50,202
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	475,00	475,000
		2. Lucrari de montare				
159	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			61,119 59,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
		3. Utilaj				
160		Contor de gaze BK-G4T	buc			860,000 0,000
	11110001016652	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	860,00	860,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/19P-2020277-2-7
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 2

Valoarea de deviz 13 306,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montarea rețelelor				
		1.1. Gazoduct presiune medie suprateran				
1	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	0,250	112,160 112,160	28,040 28,040
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,150	26,060 26,060	3,909 3,909
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,150	64,347 63,447	9,652 9,517

1	2	3	4	5	6	7
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu filet PN16)	buc	1,000	<u>276,243</u> 49,283	<u>276,243</u> 49,283
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet sfera cu filet PN16)	buc	2,000	<u>193,243</u> 49,282	<u>386,485</u> 98,565
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x 3,2 mm	m	6,000	<u>118,632</u> 44,184	<u>711,795</u> 265,107
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 x 2.8 mm	m	3,000	<u>108,592</u> 44,184	<u>325,777</u> 132,553
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,009	<u>9,444</u> 9,444	<u>0,085</u> 0,085
9	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	9,000	<u>18,185</u> 13,595	<u>163,667</u> 122,357
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 33,7 mm (Cot la 90')	buc	1,000	<u>173,247</u> 95,167	<u>173,247</u> 95,167
11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50mm	buc	1,000	<u>112,730</u> 98,565	<u>112,730</u> 98,565
12	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	2,000	<u>489,999</u> 169,940	<u>979,998</u> 339,880
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,800	<u>54,509</u> 17,844	<u>1 351,831</u> 442,525

1	2	3	4	5	6	7
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,020	294,000 203,950	5,880 4,079
15	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	0,020	621,500 322,900	12,430 6,458
16	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	0,320	1 846,878 327,134	591,001 104,683
		Total Gazoduct presiune medie suprateran Inclusiv salariu				5 132,770 1 800,773
		<i>Total</i>	lei			5 132,770
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			432,186
		<i>Total</i>	100,00 +			5 564,956
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			128,158
		<i>Total</i>	100,00 +			5 693,114
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			825,502
		<i>Total</i>	100,00 +			6 518,616
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			391,117
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				6 909,733 1 800,773
		2. Lucrari de montare				
17	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	2,000	61,119 59,479	122,238 118,958
18	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	456,322 263,407	912,644 526,814
		<i>Total</i>	lei			1 034,882
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			154,985
		<i>Total</i>	100,00 +			1 189,867

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15,564
		<i>Total</i>	100,00 +			1 205,431
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			916,128
		<i>Total</i>	100,00 +			2 121,559
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			127,294
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 248,853 645,772
		3. Utilaj				
19		Contor de gaze BK-G4T	buc	2,000	860,000 0,000	1 720,000 0,000
20		Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 930,000

		Total	lei			11 088,57
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			2 217,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 306,28 2 446,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu gaze
naturale a caselor de locuit,
sectorul Gradinitei de copii,
s. Fagureni, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26/19P-2020277-2-7
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr. 2**

Valoarea de deviz 13 306,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26/19P-2020277-2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,104	84,97	93,807
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,240	84,97	105,363
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	84,97	88,369
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,600	84,97	985,652
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,170	84,97	99,415
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,170	84,97	99,415
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,124	84,97	10,537
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,418	84,97	120,488
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,340	84,97	198,830
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,712	84,97	400,379
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,741	84,97	147,933
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,488	84,97	41,466
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,376	84,97	31,949
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,270	84,97	22,942
		Total manopera				2 446,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,372	3,20	1,190
2.	11110001016652	Contor de gaze BK-G4T	buc	2,000	860,00	1 720,000
3.	11110001018374	Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc	2,000	105,00	210,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	160,00	25,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,308	12,00	3,696
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,090	15,00	1,350
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,040	32,00	1,280
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,060	26,00	1,560
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,036	24,00	0,864
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,009	36,00	0,324
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,639	40,00	25,560
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,959	38,00	74,442
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	55,00	5,720
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	55,00	55,000
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,135	55,00	7,425
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	25,00	2,000
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,061	55,00	3,355
18.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,135	62,00	8,370
19.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,135	53,00	7,155

20.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,135	42,00	5,670
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,240	18,00	4,320
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	18,00	3,600
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	18,00	0,162
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	2,50	7,500
25.	2663102100000	Beton	m3	0,333	1 350,00	449,550
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,410	22,50	9,225
27.	2722103104125	Conducta de otel Dn 20x2.8 mm	m	3,012	53,00	159,636
28.	2722103107425	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	6,024	63,00	379,512
29.	272210336352	Cot din otel 90 gr. Dn 33,7 mm	buc	1,000	28,00	28,000
30.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	22,50	7,200
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,248	22,50	5,580
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	22,50	6,750
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,090	75,00	6,750
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,800	36,00	892,800
35.	2811236829552	Cutie metalica 390 x 250 x 580	buc	2,000	246,00	492,000
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,124	75,00	9,300
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	2,50	40,000
38.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,000	3,50	84,000
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,000
40.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,50	36,000
41.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,50	12,000
42.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,000
43.	28752742023574	Robinet sferic cu filet PN16 Dn 25 mm	buc	1,000	180,00	180,000
44.	2875274203654	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	2,000	97,00	194,000
45.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	65,00	260,000
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,900	10,00	69,000
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,198	2,20	0,436
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015	9,00	0,135
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,034	9,00	0,306
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	9,00	0,243
51.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,054	9,00	0,486
Total materiale de constructii						5 523,06

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	86,00	0,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,081	25,00	2,025
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,018	25,00	0,450
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,192	15,00	2,880
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,162	40,00	6,480
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,972	85,00	82,620
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,080	420,00	33,600
Total utilaje de constructii						128,06

Total	lei	11 088,57
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	2 217,71

Total deviz:

13 306,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Retea de alimentare cu gaze naturale a caselor de locuit, sectorul Gradinitei de copii, s. Fagureni, mun. Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
		1.1. Gazoduct presiune medie suprateran				
1	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			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
2	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			26,060 26,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,060
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,347 63,447
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,447
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet sferic cu filet PN16)	buc			276,243 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	28752742023574	Robinet sferic cu filet PN16 Dn 25 mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet sfera cu filet PN16)	buc			193,243 49,282
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274203654	Robinet bila cu filet Dn 20 mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
6	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	m			118,632 44,184

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x 3,2 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107425	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0040	63,00	63,252
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 x 2.8 mm	m			108,592 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103104125	Conducta de otel Dn 20x2.8 mm	m	1,0040	53,00	53,212
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,720
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			9,444 9,444
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	9,444
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	86,00	0,000
9	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,185 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	53,00	0,795
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,050
10	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 33,7 mm (Cot la 90')	buc			173,247 95,167
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	272210336352	Cot din otel 90 gr. Dn 33,7 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	22,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	38,00	32,680
11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50mm	buc			112,730

1	2	3	4	5	6	7
						98,565
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	22,50	9,225
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	38,00	1,140
12	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			489,999
						169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2811236829552	Cutie metalica 390 x 250 x 580	buc	1,0000	246,00	246,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	160,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,509
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,048
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			294,000
						203,950
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,950
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	1,200
15	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			621,500
						322,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,600
16	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			1 846,878
						327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,844
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
		2. Lucrari de montare				
17	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			61,119
						59,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
18	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			456,322
						263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,407
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	18,00	1,800
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	38,00	20,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	40,00	5,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,375

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
19		Contor de gaze BK-G4T	buc			860,000 ----- 0,000
	11110001016652	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	860,00	860,000
20		Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc			105,000 ----- 0,000
	11110001018374	Filtru de gaz si aer cu nivel inalt de puritate FI 3/4"	buc	1,0000	105,00	105,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.