

Constructia stadionului de fotbal din orasul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3* Rețele de gaze interioare si exterioare

Valoarea de deviz 85 955,30 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. Rețele de gaze, ingradirea dulap				
		1.1. Gazoduct suprateran (presiune medie)				
1	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 32x3,0 mm	m	12,000	135,67 31,20	1 628,09 374,40
2	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 25x3,0 mm	m	2,000	95,52 31,20	191,03 62,40
3	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	245,17 124,20	490,34 248,40
4	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,000	233,18 124,20	233,18 124,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 32x25mm				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel 50x50x3,0mm , h=3,5m -2buc) 1m-4,25kg	kg	29,750	48,26 12,60	1 435,80 374,85
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	71,40 71,40	28,56 28,56
7	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 399,80 237,00	559,92 94,80
8	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,030	361,67 244,00	10,85 7,32
9	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	0,030	416,00 229,33	12,48 6,88
10	CN21A	Vopsitorea gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,300	76,40 67,20	99,32 87,36
11	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	891,00 891,00	891,00 891,00
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	14,000	13,76	192,64

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			9,00	126,00
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	14,000	11,88 7,80	166,32 109,20
		<i>Total</i>	lei			5 939,53
		Total Gazoduct suprateran (presiune medie) Inclusiv salariu				5 939,53 2 535,37
		1.2. Gazoduct suprateran (presiune joasa)				
14	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	1,000	37,20 37,20	37,20 37,20
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm (Футляр)	buc	1,000	63,11 30,00	63,11 30,00
16	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	7,000	118,49 72,00	829,43 504,00
17	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, /hamut/ dn 20mm	buc	6,000	36,30 6,00	217,80 36,00
18	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm	m	3,000	134,49 72,00	403,47 216,00
19	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	3,000	44,60 12,00	133,80 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Bratara dn 25mm/				
20	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn 32x3,5mm	m	1,000	186,28 78,00	186,28 78,00
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,000	56,12 12,60	897,84 201,60
22	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	6,000	235,18 124,20	1 411,07 745,20
23	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc	2,000	239,17 124,20	478,34 248,40
24	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind avind dn 20mm	buc	2,000	124,78 39,60	249,57 79,20
25	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind avind diametrul nominal de 3/4" (dn 15mm)	buc	2,000	116,78 39,60	233,57 79,20
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	2,000	198,68 30,00	397,36 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 25 mm				
27	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,380	111,92 82,79	42,53 31,46
28	GD05A	Montarea furtunului de gaz dn 15mm L=1,0m	buc	2,000	359,09 67,20	718,18 134,40
29	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	10,000	13,76 9,00	137,60 90,00
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	10,000	11,88 7,80	118,80 78,00
		<i>Total</i>	lei			6 555,95
		Total Gazoduct suprateran (presiune joasa) Inklusiv salariu				6 555,95 2 684,66
		1.3. Gazoduct subteran				
31	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	0,540	1 127,50 0,00	608,85 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,400	123,60 123,60	420,24 420,24
33	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	6,800	18,60 18,60	126,48 126,48
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	6,800	53,25 52,20	362,10 354,96

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
35	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	0,500	599,50 0,00	299,75 0,00
36	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 necoeziv	100 m3	0,480	555,60 529,21	266,69 254,02
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR17,6 cu dn 32 mm	m	85,000	105,15 5,40	8 937,58 459,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Trecere PE/OT 32x25)	buc	2,000	197,27 48,00	394,54 96,00
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,500	477,55 101,76	2 148,98 457,92
40	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	990,07 69,60	990,07 69,60
41	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,010	980,00 46,00	9,80 0,46
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn =108 mm ,L=1,20m,-1buc (la iesire)	m	1,200	368,13 124,80	441,75 149,76
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa PE Dn=32mm	buc	2,000	197,27 48,00	394,54 96,00
44	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	85,000	13,76	1 169,60

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			9,00	765,00
45	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	85,000	11,88 7,80	1 009,80 663,00
		<i>Total</i>	lei			17 580,77
		Total Gazoduct subteran Inclusiv salariu				17 580,77 3 912,44
		1.4. Ingradirea la Dulap-reglare gaze				
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 0,5x0,5x08 x 4buc	m3	0,800	71,40 71,40	57,12 57,12
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,800	1 399,81 237,00	1 119,85 189,60
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel 50x50x3,0mm h=2,0m -4buc) 1m-4,25kg	kg	34,000	48,26 12,60	1 640,91 428,40
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea c(Profil metalic 40x25x3mm L=14m)1m- 2,597kg	kg	36,360	48,80 13,80	1 774,37 501,77
50	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	0,070	416,14 229,14	29,13 16,04

1	2	3	4	5	6	7
51	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (сетчатое ограждение на мет,опорах L=3,4m)	m	3,400	1 140,17 81,00	3 876,58 275,40
52	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	1,000	320,83 48,00	320,83 48,00
		<i>Total</i>	lei			8 818,79
		Total Ingradirea la Dulap-reglare gaze Inclusiv salariu				8 818,79 1 516,33
		<i>Total</i>	lei			38 895,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 555,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 108,25
		<i>Total</i>				42 559,00
		<i>Cheltuieli de rgie</i>	7 %			2 979,13
		<i>Total</i>				45 538,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 821,53
		Total Retele de gaze, ingradirea dulap Inclusiv salariu				47 359,66 10 648,80
		2. Lucrari de montare				
53	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	1 425,06 174,60	1 425,06 174,60
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,080	1 954,00 996,00	156,32 79,68

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm ² (полоса стальная 40x10-1=8м (заземление ШГРП)				
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление ШГРП)	10 buc	0,020	1 139,00 497,50	22,78 9,95
56	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	620,22 120,00	620,22 120,00
57	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	43,48 42,00	43,48 42,00
58	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	1 389,90 34,80	1 389,90 34,80
59	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,000	2 415,63 210,00	2 415,63 210,00
60	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	265,08 9,60	265,08 9,60
		<i>Total</i>	lei			6 338,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			163,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			280,80
		<i>Total</i>				6 782,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			381,15
		<i>Total</i>				7 163,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			286,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 450,32 680,63
		3. Utilaj				
61	pret de piata	Post de reglare a presiunii: FE 10		1,000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
62	pret de piata	Contor BK-4T (cu citire la distanta)		1,000	4 730,00 0,00	4 730,00 0,00
63	pret de piata	Гайка накидная ду=20мм (stuter la contor)		2,000	60,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm		1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
65	pret de piata	Semnalizator de gaz		1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
66	pret de piata	Supapa de blocare, dn 20mm		1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 620,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			199,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 819,44

		Total	lei			71 629,42
		TVA	20 %			14 325,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 955,30 11 329,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stadionului de fotbal din orașul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3* Rețele de gaze interioare și exterioare

Valoarea de deviz 85 955,30 lei

Intocmit în 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 № 6-3*:				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,4938	60,00	89,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,1100	60,00	306,60
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,1280	60,00	187,68
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,0838	60,00	1 145,03
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0800	60,00	124,80
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,8828	60,00	3 772,97
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,8105	60,00	588,63
9.	7136080025001	Montator	h-om	3,3600	60,00	201,60
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9804	60,00	118,82
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4537	60,00	27,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	16,7165	60,00	1 002,99
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,2600	60,00	375,60
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,4604	60,00	927,62
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,1125	60,00	726,75
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6935	60,00	1 241,61
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8280	60,00	409,68
		Total manopera				11 329,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9562	6,20	5,93
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0016	3 500,00	5,60
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	2 800,00	0,84
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0876	54,00	4,73
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	3 500,00	36,40
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	85,00	85,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	98,00	98,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	64,00	64,00
9.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	254,00	254,00
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0170	390,00	6,63
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1397	390,00	54,48
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8769	390,00	341,99
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9501	350,00	332,53
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1501	350,00	52,54
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0824	350,00	28,84
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	28,00	6,72
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8023	6,50	5,20
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3900	6,50	2,54
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	18,00	0,59
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1040	18,00	1,88
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	91,8000	1,20	110,16
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0012	4 500,00	5,40
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,5541	0,80	3,64
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	22,00	4,40
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0195	22,00	0,43
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7160	22,00	15,76
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,00

29.	2320166200676	White spirit	kg	0,0809	28,00	2,26
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,4000	10,50	56,70
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4550	18,00	80,20
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3232	28,00	9,05
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,1080	54,00	437,83
35.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	6,80	14,76
36.	2416526101467	Mastic	kg	1,2750	24,00	30,60
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1560	34,00	5,30
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200	34,00	17,68
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1820	36,00	6,55
40.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,00
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1710	43,00	7,35
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2080	28,00	5,82
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1078	34,00	3,67
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0570	35,00	2,00
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2690	35,00	9,42
46.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0390	35,00	1,36
47.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0160	34,00	0,54
48.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	28,00	1,40
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,9600	18,00	17,28
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	35,00	2,45
52.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0140	35,00	0,49
53.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	62,00	9,30
54.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2240	94,00	115,06
55.	2521216701020	Teava din otel d=20x2,8 mm	m	7,0000	33,00	231,00
56.	2521216701025	Teava din otel d=25x2,8 mm	m	3,0000	49,00	147,00
57.	2521216701032	Teava din otel d=32x3,5 mm	m	1,0000	92,00	92,00
58.	2521216710001.	Teava polietilena 32 mm, PE80 SDR11	m	85,2550	68,00	5 797,34
59.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	4,5992	99,00	455,32
60.	2523156713806	Trecere PE/OT 32x25	buc	2,0200	67,00	135,34
61.	2523156713807	Mufa PE Dn=32mm	buc	2,0200	67,00	135,34
62.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,4000	67,00	227,80
63.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
65.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
66.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	225,3300	2,30	518,26
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,4990	2,30	79,35
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,25
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,9469	0,00	0,00
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1240	62,00	7,68
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1300	6,20	0,81
72.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	0,0800	68,00	5,44
73.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	35,00	26,25

74.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,8275	45,00	262,24
75.	2710503808003	Fir trasor	m	93,5000	3,20	299,20
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	36,3600	35,00	1 272,60
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,6761	35,00	58,66
78.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,7665	82,00	62,85
79.	2722103107025	Conducta de otel d=25x3,0 mm	m	2,0080	54,00	108,43
80.	2722103107032	Conducta de otel 32x3,0 mm	m	12,0480	94,00	1 132,51
81.	2722103300	Furtun-gaz L=1.0m	buc	2,0000	233,33	466,66
82.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	54,00	13,50
83.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	94,00	56,40
84.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	105,00	120,75
85.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,4880	35,00	52,08
86.	2722103310000	Teava instalatie (Футляр)	m	0,3000	94,00	28,20
87.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,6344	354,00	2 348,58
88.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,9000	28,00	25,20
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6375	28,00	17,85
90.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0330	28,00	0,92
91.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	28,00	7,28
92.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,3940	54,00	75,28
93.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4600	28,00	12,88
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	63,7500	35,00	2 231,25
95.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	21,8238	45,00	982,07
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,8064	35,00	588,22
97.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	429,16	429,16
98.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	68,00	10,20
99.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0315	38,00	1,20
100.	2873147300863	Agrafe	kg	0,2625	35,00	9,19
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1616	54,00	8,73
102.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8480	54,00	45,79
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3187	54,00	17,21
104.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,30	10,40
105.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,60
106.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	3,0000	1,20	3,60
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
108.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
109.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
110.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
111.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	2,10	12,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,0000	0,80	2,40

112.						
113.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
114.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,20	7,20
115.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,0000	51,00	51,00
116.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	32,00	32,00
117.	2875274040020	Cot de otel d=20 mm	buc	6,0000	24,00	144,00
118.	2875274040025	Cot de otel d=25 mm	buc	2,0000	28,00	56,00
119.	2875274040032	Cot sau reductie de otel d=32 mm	buc	2,0000	34,00	68,00
120.	2875274040132	Reductie de otel d=32x25 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
121.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	248,00	496,00
122.	2875274202100	Robinet cu flansa Pn 10-16, avind dn 25mm	buc	1,0000	1 327,28	1 327,28
123.	2875274204000	Bratara dn 25mm	buc	3,0000	24,00	72,00
124.	2875274204020	Bratara dn 20mm	buc	6,0000	21,00	126,00
125.	2875274205215	Robinet de inchidere D=15 mm	buc	2,0000	76,00	152,00
126.	2875274205220	Robinet de inchidere D=20 mm	buc	2,0000	84,00	168,00
127.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,0000	125,00	250,00
128.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	225,00	450,00
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,20	18,60
130.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1 672,00	1 672,00
131.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,5331	35,00	53,66
132.	3162137000000	Cutie metalica - contor	buc	1,7214	729,00	1 254,90
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5100	2,40	1,22
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6800	10,50	7,14
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3298	10,50	3,46
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3946	10,50	4,15
137.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0840	10,50	0,89
138.	752000	Post de reglare a presiunii: FE 10	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
139.	752001	Contor BK-4T (cu citire la distanta)	buc	1,0000	4 730,00	4 730,00
140.	752002	Гайка накидная ду=20мм (stuter la contor)	buc	2,0000	60,00	120,00
	752003	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

141.		mm				
142.	752004	Semnalizator de gaz	buc	1,0000	820,00	820,00
143.	752005	Supapa de blocare, dn 20mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
Total materiale de construcții						44 400,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0204	550,00	11,22
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3012	68,00	20,48
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7065	550,00	388,58
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,1700	68,00	963,56
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,8450	68,00	57,44
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1600	20,00	3,20
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3720	28,00	10,42
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7785	68,00	52,94
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3110	68,00	293,15
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,4000	48,00	163,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	550,00	608,85
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0216	550,00	11,88
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5450	550,00	299,75
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	28,00	20,16
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1704	250,00	42,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4526	28,00	12,67
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0720	38,00	2,74
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,2520	68,00	17,14
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,4880	68,00	1 121,18
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0080	68,00	68,54
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2800	68,00	87,04
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,4000	500,00	1 700,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	500,00	150,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0204	500,00	10,20
Total utilaje de construcții						6 123,14

Total	lei	71 629,42
TVA	20 %	14 325,88

Total deviz:

85 955,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia stadionului de fotbal din
orasul Soldanesti

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. Rețele de gaze, ingradirea dulap				
		1.1. Gazoduct suprateran (presiune medie)				
1	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 32x3,0 mm	m			135,67 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	60,00	7,80
	2722103107032	Conducta de otel 32x3,0 mm	m	1,004	94,00	94,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	54,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	62,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,50	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,50	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	54,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	68,00	7,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	68,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 628,09
2	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 25x3,0 mm	m			95,52 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	60,00	7,80
	2722103107025	Conducta de otel d=25x3,0 mm	m	1,004	54,00	54,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	54,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	62,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,50	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,50	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	54,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,108	68,00	7,34

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	68,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			191,03
3	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc			245,17 <hr/> 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2875274040032	Cot sau reductie de otel d=32 mm	buc	1,000	34,00	34,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	62,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	10,50	0,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,073	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	68,00	70,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			490,34
4	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x25mm	buc			233,18 <hr/> 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2875274040132	Reductie de otel d=32x25 mm	buc	1,000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	62,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	10,50	0,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,073	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	68,00	70,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			233,18
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel 50x50x3,0mm , h=3,5m -2buc) 1m-4,25kg	kg			48,26 <hr/> 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,20	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 435,80
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 <hr/> 71,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			28,56
7	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 399,80 ----- 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,30	431,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	350,00	277,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	390,00	285,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,50	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			559,92
8	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			361,67 ----- 244,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	60,00	100,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	60,00	143,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	34,00	111,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	6,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			10,85
9	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			416,00 ----- 229,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	60,00	229,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	34,00	176,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	28,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			12,48
10	CN21A	Vopsirea gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			76,40 ----- 67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	34,00	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	6,20	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			99,32
11	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			891,00 ----- 891,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	60,00	891,00
		<i>Total</i>	lei			891,00
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,76 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	68,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			192,64
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,88 ----- 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	60,00	7,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	68,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			166,32
		1.2. Gazoduct suprateran (presiune joasa)				
14	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,20
						37,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	60,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			37,20
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm (Футляр)	buc			63,11
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2722103310000	Teava instalatie (Футляр)	m	0,300	94,00	28,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	54,00	1,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	36,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			63,11
16	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			118,49
						72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	60,00	72,00
	2521216701020	Teava din otel d=20x2,8 mm	m	1,000	33,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	18,00	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,198	54,00	10,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041	28,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			829,43
17	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, /hamut/ dn 20mm	buc			36,30
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	2875274204020	Bratară dn 20mm	buc	1,000	21,00	21,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	2,10	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			217,80
18	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm	m			134,49
						72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	60,00	72,00
	2521216701025	Teava din otel d=25x2,8 mm	m	1,000	49,00	49,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	18,00	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,198	54,00	10,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041	28,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			403,47
19	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Bratară dn 25mm/	buc			44,60
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,00	12,00
	2875274204000	Bratară dn 25mm	buc	1,000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	68,00	3,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50	buc	1,000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			133,80
20	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn 32x3,5mm	m			186,28 ----- 78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	60,00	78,00
	2521216701032	Teava din otel d=32x3,5 mm	m	1,000	92,00	92,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,111	18,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,237	54,00	12,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,050	28,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			186,28
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,12 ----- 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	68,00	5,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			897,84
22	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc			235,18 ----- 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2875274040020	Cot de otel d=20 mm	buc	1,000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	62,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	10,50	0,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	68,00	70,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			1 411,07
23	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc			239,17 ----- 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2875274040025	Cot de otel d=25 mm	buc	1,000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	62,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	10,50	0,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	68,00	70,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	68,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			478,34
24	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind avind dn 20mm	buc			124,78 39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	60,00	39,60
	2875274205220	Robinet de inchidere D=20 mm	buc	1,000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			249,57
25	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind avind diametrul nominal de 3/4" (dn 15mm)	buc			116,78 39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	60,00	39,60
	2875274205215	Robinet de inchidere D=15 mm	buc	1,000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			233,57
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			198,68 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	60,00	30,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	54,00	18,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	18,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	54,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	68,00	22,44
		<i>Total</i>	lei			397,36
27	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			111,92 82,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	60,00	82,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	43,00	19,34
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	35,00	5,26
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	34,00	1,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,00	2,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			42,53
28	GD05A	Montarea furtunului de gaz dn 15mm L=1,0m	buc			359,09 67,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	60,00	62,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	60,00	4,80
	2722103300	Furtun-gaz L=1.0m	buc	1,000	233,33	233,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	28,00	6,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	54,00	46,44
		<i>Total</i>	lei			718,18
29	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,76 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	68,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			137,60
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,88 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	60,00	7,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	68,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118,80
		1.3. Gazoduct subteran				
31	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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 127,50
		<i>Total</i>	lei			608,85
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			420,24
33	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			126,48
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,25 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			362,10
35	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			299,75
36	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 necoeziv	100 m3			555,60 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	28,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			266,69
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR17,6 cu dn 32 mm	m			105,15 5,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	2521216710001.	Teava polietilena 32 mm, PE80 SDR11	m	1,003	68,00	68,20
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	67,00	2,68
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	3,20	3,52
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	68,00	0,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	48,00	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	68,00	0,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	68,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			8 937,58
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			197,27

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Trecere PE/OT 32x25)				48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713806	Trecere PE/OT 32x25	buc	1,010	67,00	67,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	68,00	40,80
		Total	lei			394,54
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			477,55
						101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	60,00	39,18
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,020	99,00	101,18
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	82,00	13,97
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	35,00	11,57
	3162137000000	Cutie metalica - contor	buc	0,160	729,00	116,87
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	0,80	0,81
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	35,00	11,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	68,00	6,80
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	550,00	86,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		Total	lei			2 148,98
40	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			990,07
						69,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	60,00	69,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	390,00	2,73
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	105,00	120,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	28,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	18,00	3,06
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,170	6,80	14,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,310	54,00	16,74
	3162137000000	Cutie metalica - contor	buc	1,000	729,00	729,00
		Total	lei			990,07
41	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			980,00
						46,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,380	60,00	23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,390	60,00	23,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,000	390,00	390,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,000	68,00	544,00
		Total	lei			9,80
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn =108 mm ,L=1,20m,-1buc (la iesire)	m			368,13
						124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	60,00	25,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,020	94,00	95,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	54,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,050	54,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	6,50	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	68,00	19,72
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	28,00	8,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	38,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			441,75
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa PE Dn=32mm	buc			197,27 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713807	Mufa PE Dn=32mm	buc	1,010	67,00	67,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	68,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			394,54
44	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,76 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	68,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			1 169,60
45	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,88 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	60,00	7,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	68,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			1 009,80
		1.4. Ingradirea la Dulap-reglare gaze				
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 0,5x0,5x08 x 4buc	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			57,12
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 399,81 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,30	431,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	350,00	277,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	390,00	284,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,50	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 119,85
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel 50x50x3,0mm h=2,0m -4buc) 1m-4,25kg	kg			48,26 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,20	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 640,91
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea c(Profil metalic 40x25x3mm L=14m)1m- 2,597kg	kg			48,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 774,37
50	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			416,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	60,00	229,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	34,00	176,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	28,00	10,14
		<i>Total</i>	lei			29,13
51	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (сетчатое ограждение на мет,опорах L=3,4m)	m			1 140,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	354,00	690,76
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	35,00	17,25
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	390,00	16,02
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	45,00	288,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	350,00	15,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,30	23,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 876,58
52	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			320,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			320,83
		2. Lucrari de montare				
53	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 425,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	60,00	174,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	28,00	1,40
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	18,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060	54,00	111,24
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	205,00	205,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	62,00	9,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	36,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680	18,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	28,00	8,96
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	248,00	496,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	98,00	98,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	85,00	85,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	64,00	64,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	51,00	51,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	32,00	32,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	94,00	56,40
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	54,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 425,06
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (полоса стальная 40x10-1=8м (заземление ШГРП)	100 m			1 954,00 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,600	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	2 800,00	10,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	54,00	48,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	3 500,00	455,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	68,00	212,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			156,32
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление ШГРП)	10 buc			1 139,00 497,50
	1	Muncitor	h-om	8,290	60,00	497,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	3 500,00	280,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	2 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	54,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	68,00	172,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			22,78
56	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			620,22 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,00	120,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	429,16	429,16
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	6,20	18,60
		<i>Total</i>	lei			620,22
57	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			43,48 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	60,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			43,48
58	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 389,90 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274202100	Robinetcu flansa Pn 10-16,avind dn 25mm	buc	1,000	1 327,28	1 327,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,30	10,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	34,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	22,00	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	6,50	0,20
		Total	lei			1 389,90
59	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			2 415,63
						210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	60,00	210,00
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	1 672,00	1 672,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	225,00	450,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	18,00	4,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	54,00	44,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	28,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	35,00	2,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	28,00	3,08
		Total	lei			2 415,63
60	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			265,08
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	60,00	9,60
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	254,00	254,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	28,00	1,12
		Total	lei			265,08
		3. Utilaj				
61	pret de piata	Post de reglare a presiunii: FE 10				8 400,00
						0,00
	752000	Post de reglare a presiunii: FE 10	buc	1,000	8 400,00	8 400,00
		Total	lei			8 400,00
62	pret de piata	Contor BK-4T (cu citire la distanta)				4 730,00
						0,00
	752001	Contor BK-4T (cu citire la distanta)	buc	1,000	4 730,00	4 730,00
		Total	lei			4 730,00
63	pret de piata	Гайка накидная ду=20мм (stuter la contor)				60,00
						0,00
	752002	Гайка накидная ду=20мм (stuter la contor)	buc	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			120,00
64	pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm				1 350,00
						0,00
	752003	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			1 350,00
65	pret de piata	Semnalizator de gaz				820,00
						0,00
	752004	Semnalizator de gaz	buc	1,000	820,00	820,00
		Total	lei			820,00
66	pret de piata	Supapa de blocare, dn 20mm				1 200,00
						0,00
	752005	Supapa de blocare, dn 20mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.