

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din s.
Tintareni, r-ul Anenii Noi,
sectorul Livada**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa (Pmax=250 mm col. apa) (75.P/2022 - AGE)

Valoarea de deviz 343 799,83 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 constructie				
		1.1. Conducte si armaturi subterane				
1	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	4,20	2 248,64 148,64	9 444,28 624,28
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	84,00	16,11 16,11	1 353,56 1 353,56
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	84,00	40,44 38,98	3 396,54 3 274,74
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,36	217,86 0,00	732,00 0,00
5	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	3,36	929,97 458,54	3 124,69 1 540,69

1	2	3	4	5	6	7
6	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	13,00	92,41 9,60	1 201,35 124,75
7	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 63x5.8 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	172,00	90,77 4,89	15 612,02 841,04
8	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 50x4.6 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	348,00	64,15 4,89	22 322,69 1 702,35
9	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 40x3.7 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	123,00	54,47 4,89	6 700,22 601,93
10	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 32x3.0 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	180,00	37,97 4,89	6 833,77 880,54
11	pret ofertant	Teu egal e/f dn 75, PE80	buc	1,00	406,00 0,00	406,00 0,00
12	pret ofertant	Teu egal e/f dn 63, PE80	buc	1,00	265,75 0,00	265,75 0,00
13	pret ofertant	Teu redus e/f dn 63x32, PE80	buc	1,00	208,75 0,00	208,75 0,00
14	pret ofertant	Teu redus e/f dn 50x32, PE80	buc	14,00	196,75 0,00	2 754,50 0,00
15	pret ofertant	Teu redus e/f dn 40x32, PE80	buc	8,00	122,50 0,00	980,00 0,00
16	pret ofertant	Reductie e/f dn 75x63, PE80	buc	2,00	491,50 0,00	983,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	pret ofertant	Reductie e/f dn 63x50, PE80	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
18	pret ofertant	Reductie e/f dn 50x40, PE80	buc	3,00	112,00 0,00	336,00 0,00
19	pret ofertant	Reductie e/f dn 40x32, PE80	buc	3,00	91,00 0,00	273,00 0,00
20	pret ofertant	Mufa e/f dn 50 PE80	buc	1,00	70,75 0,00	70,75 0,00
21	DF18B	Plantarea stilpilor pentru punct de marcaj din beton armat, confectionati industrial	buc	28,00	145,06 54,06	4 061,65 1 513,65
22	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km	0,65	3 076,46 1 927,26	1 999,70 1 252,72
23	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km	0,18	3 518,89 2 188,94	633,40 394,01
		<i>Total</i>	Lei			84 218,62
		Total Conducte si armaturi subterane Inclusiv salariu				84 218,62 14 104,26
		1.2. Noduri UPG				
		1.2.1. UPG 31-4 DN 110mm (1 buc)				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	428,58 46,78	257,15 28,07
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE80, SDR11, avind diametrul de 110 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m	2,50	293,22 19,13	733,05 47,82
		<i>Total</i>	Lei			990,20
		Total UPG 31-4 DN 110mm (1 buc) Inclusiv salariu				990,20 75,89
		1.2.2. UPG 31-3 DN 90mm (1 buc)				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	428,58 46,78	257,15 28,07
27	GD61C	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie	m	2,50	180,19 15,80	450,47 39,50

1	2	3	4	5	6	7
		(cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc				
		<i>Total</i>	Lei			707,62
		Total UPG 31-3 DN 90mm (1 buc) Inclusiv salariu				707,62 67,57
		1.2.3. UPG 31-2 DN75 (1 buc)				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	428,58 46,78	257,15 28,07
29	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	2,50	92,15 9,57	230,37 23,92
		<i>Total</i>	Lei			487,52
		Total UPG 31-2 DN75 (1 buc) Inclusiv salariu				487,52 51,99
		1.2.4. UPG 31-1 DN63 (13 buc)				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,80	428,42 46,78	3 341,69 364,90
31	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 63 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m	32,50	90,77 4,89	2 949,89 159,07
		<i>Total</i>	Lei			6 291,58
		Total UPG 31-1 DN63 (13 buc) Inclusiv salariu				6 291,58 523,97
		1.2.5. UPG 2-2 (1 buc)				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1, 2, 3, 7, 8, 14), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89	kg	24,87	27,82 10,93	691,83 271,87
33	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,01	2 063,00 416,00	20,63 4,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
34	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	1,00	91,44 9,36	91,44 9,36
35	pret ofertant	Mufa e/f dn 75 PE80	buc	1,00	118,00 0,00	118,00 0,00
36	pret ofertant	Cot 90* e/f dn75, PE80	buc	1,00	379,00 0,00	379,00 0,00
37	pret ofertant	Trecere PE-Otel dn 75 x 65	buc	1,00	595,00 0,00	595,00 0,00
38	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3.5 mm	m	0,50	212,80 64,46	106,40 32,23
39	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF -021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,12	57,33 39,00	6,88 4,68
		<i>Total</i>	Lei			2 009,18
		Total UPG 2-2 (1 buc) Inclusiv salariu				2 009,18 322,30
		1.2.6. Tuburi de protectie fara rasuflatoare				
40	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 63 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m	3,00	91,20 5,03	273,60 15,08
		<i>Total</i>	Lei			273,60
		Total Tuburi de protectie fara rasuflatoare Inclusiv salariu				273,60 15,08
		1.2.7. UPG 17-1 (26 buc)				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	1 635,92	27,81	45 501,84

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1,2,7,8), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89			10,92	17 857,20
42	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,26	1 929,88 427,85	501,77 111,24
43	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor protectie din PE80 SDR17.6, avind diametrul de 90 mm	m	41,60	120,74 14,56	5 022,67 605,57
44	CF17D	Cilti imbibat cu bitum (poz. 3)	kg	46,80	23,94 3,64	1 120,52 170,49
45	CF17D	Material de umplutura polimeric (poz. 4)	kg	104,00	8,74 3,64	908,81 378,41
46	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 32x3.0 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	39,00	37,96 4,88	1 480,51 190,24
47	pret ofertant	Mufa e/f dn 32 PE80	buc	26,00	41,50 0,00	1 079,00 0,00
48	pret ofertant	Trecere PE-Otel dn 32 x 25	buc	26,00	156,63 0,00	4 072,38 0,00
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10-16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	52,00	140,18 25,99	7 289,36 1 351,48
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	26,00	445,13 30,15	11 573,31 783,86
51	IC24B	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 25 mm	m	39,00	101,10 49,38	3 942,80 1 925,86
52	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF_021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	39,00	17,96 6,24	700,46 243,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			83 193,43
		Total UPG 17-1 (26 buc) Inclusiv salariu				83 193,43 23 617,62
		1.2.8. UPG 33 (12 buc)				
53	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	0,36	62,08 62,08	22,35 22,35
54	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,36	1 933,78 428,83	696,16 154,38
55	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi d=57x3.5 mm, h=2.2 m pentru sustineri tevi gazoduct, inglobate partial in beton (12 buc)	kg	122,40	27,81 10,91	3 404,10 1 335,89
56	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 50x3.0 m, L=0.3 m (12 buc)	kg	8,40	38,90 6,19	326,78 51,98
57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,13	1 659,69 379,85	215,76 49,38
58	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	buc	24,00	31,18 10,40	748,34 249,50
59	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm	buc	24,00	141,51 58,22	3 396,18 1 397,22
60	GD05A	Teava cu filet L=110 mm, de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm	buc	24,00	145,86 58,22	3 500,58 1 397,22
61	IC30C	Piulita speciala pentru contor gaze naturale montata prin insurubare	buc	24,00	84,92 11,44	2 038,00 274,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"				
62	IC26A	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilatata, conform GOCT 3262-75, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretelui de 20x2.8 mm	m	16,80	68,64 31,19	1 153,22 523,96
63	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	16,80	8,97 5,72	150,76 96,16
64	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	16,80	7,26 4,67	122,04 78,49
65	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF_021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,80	17,97 6,25	301,85 105,00
		<i>Total</i>	Lei			16 076,12
		Total UPG 33 (12 buc) Inclusiv salariu				16 076,12 5 735,98
		<i>Total</i>	Lei			110 029,25
		Total Noduri UPG Inclusiv salariu				110 029,25 30 410,40
		1.3. Reabilitarea imbracamintei din pietris S=200 m2				
66	TsC02B1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3	0,35	880,00 0,00	308,00 0,00
67	TsC02B1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3	0,35	880,00 0,00	308,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	53,50	5,75 0,00	307,50 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	99,31 19,31	34,76 6,76
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,00	416,83 46,78	16 673,28 1 871,28
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	70,00	333,24 51,46	23 326,46 3 602,21
		<i>Total</i>	Lei			40 958,00
		Total Reabilitarea imbracamintei din pietris S=200 m2 Inklusiv salariu				40 958,00 5 480,25
		<i>Total</i>	Lei			235 205,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 998,78
		<i>Transport</i>	2 %			3 200,28
		<i>Total</i>				250 404,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,5 %			3 756,07
		<i>Total</i>				254 161,00
		<i>Beneficiul</i>	2 %			5 083,23
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				259 244,23 49 994,91
		2. Montare utilaj				
		2.1. UPG 33 (12 buc)				
72	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	12,00	39,24 36,39	470,83 436,63
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	12,00	213,04 103,96	2 556,50 1 247,52
74	SE56A	Filtru pentru gaze naturale, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	12,00	120,56 119,55	1 446,77 1 434,65
		<i>Total</i>	Lei			4 474,10
		Total UPG 33 (12 buc)				4 474,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 118,80
		<i>Total</i>	Lei			4 474,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			748,51
		<i>Transport</i>	2 %			27,11
		<i>Total</i>				5 249,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			623,76
		<i>Total</i>				5 873,48
		<i>Beneficiul</i>	2 %			117,47
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				5 990,95 3 118,80
		3. Utilaj				
		3.1. UPG 33 (12 buc)				
75		Contor gaze naturale de tip BK-G4T	buc	12,00	1 066,02 0,00	12 792,24 0,00
76		Dulap metalic pentru contor gaze naturale dimensiuni de gabarit, mm: 390x250x580(h)	buc	12,00	298,00 0,00	3 576,00 0,00
77		Filtru cu plasa N 0.25 pentru gaze naturale	buc	12,00	404,50 0,00	4 854,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 222,24
		Total UPG 33 (12 buc) Inclusiv salariu				21 222,24
		<i>Total</i>	Lei			21 222,24
		<i>Depozitare utilaj</i>	0,2 %			42,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 264,68

		Total	Lei			286 499,86
		TVA	20 %			57 299,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				343 799,83 53 113,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din s.
Tintareni, r-ul Anenii Noi,
sectorul Livada**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa (Pmax=250 mm col. apa) (75.P/2022 - AGE)**

Valoarea de deviz 343 799,83 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,56	51,98	548,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	51,98	257,30
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,76	51,98	611,28
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,84	51,98	199,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,60	51,98	1 434,65
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	49,92	51,98	2 594,84
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,59	51,98	4 864,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,57	51,98	653,39
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	63,02	51,98	3 275,79
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,79	51,98	352,95
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,95	51,98	49,38
12.	7212030022700	Sudor	h-om	80,09	51,98	4 163,09
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	339,73	51,98	17 659,16
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	15,08	51,98	783,86
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,54	51,98	13 023,07
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,15	51,98	943,45
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,66	51,98	1 073,92
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,01	51,98	624,28
Total manopera						53 113,71

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,92	19,00	511,48
2.	13214321231	Trecere PE-Otel dn 32 x 1"	buc	26,00	156,63	4 072,38
3.	1323422	Teu redus e/f dn 50 x 32 PE100RC SDR11 FOX	buc	14,00	196,75	2 754,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	406,00	0,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	40,25	451,00	18 152,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,46	406,00	186,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,05	316,00	17 395,80
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,96	316,00	303,36
9.	1421302200465-1	Cilti bituminati	kg	47,74	19,90	950,03
10.	1421302200465-2	Material de umplutura polimeric	kg	106,08	5,00	530,40
11.	14321231	Mufa e/f dn 50 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	70,75	70,75
12.	154545	Dulap metalic pentru contor gaze naturale dimensiuni de gabarit, mm: 390x250x580(h)	buc	12,00	298,00	3 576,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,87	14,50	27,11
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,19	10,00	11,90
15.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,62	23,50	14,57

16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	989,82	1,35	1 336,23
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	8,40	31,60	265,44
18.	21323422	Teu redus e/f dn 40 x 32 PE100 SDR11 PN16 9.5W KIT +GF+	buc	8,00	122,50	980,00
19.	2315331	Trecere PE-Otel dn 75 x 2 1/2" (76)	buc	1,00	595,00	595,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,52	19,00	9,88
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,39	30,25	11,80
22.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,78	41,50	32,37
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,90	23,50	514,65
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	52,85	30,00	1 585,50
25.	2416526101467	Mastic	kg	13,85	23,05	319,23
26.	2430116100000-1	Email PF-115	kg	1,56	69,40	108,26
27.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	6,00	69,40	416,40
28.	2430116104160-1	Email PF-115	kg	8,39	69,40	582,27
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,25	59,50	74,38
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,30	69,40	20,82
31.	2430226100797-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,51	51,40	26,21
32.	2430226100814-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,78	51,40	40,09
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11	30,25	3,33
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,51	30,25	15,43
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,16	41,50	89,64
36.	2521216700000-1	Teava D. 110/SDR11 x 10,0 PE80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	2,68	215,50	577,54
37.	2521216700000-12	Teava D.90/SDR17.6 x 5.2 PE 80 GOST SM EN 1555 -2:2014 GAZ	m	44,55	99,10	4 414,90
38.	2521216701000-1	Teava apa-gaz d=25x2.5 mm	m	39,00	43,00	1 677,00
39.	2521216701000-11	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	0,51	117,25	59,80
40.	2521216701000-2	Teava apa-gaz d=20x2.8 mm	m	17,05	32,12	547,65
41.	2521216710001-1	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555 -2:2014 GAZ	m	123,37	36,35	4 484,50
42.	2521216710001-11	Teava D.90/SDR11 x 8.2 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	2,51	147,25	369,60
43.	2521216710001-2	Teava D.63/SDR11 x 5.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	208,13	72,55	15 099,84
44.	2521216710001-3	Teava D.75/SDR17.6 x 4.3 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	16,55	66,91	1 107,36
45.	2521216710001-4	Teava D.50/SDR11 x 4.6 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	349,04	46,00	16 055,84
46.	2521216710001-5	Teava D.32/SDR11 x 3,0 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	219,66	19,90	4 371,24
47.	2523156713800-1	Piulita speciala pentru contor gaze naturale	buc	24,00	71,20	1 708,80
48.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
49.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,44	244,75	107,69
50.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,00	1,54	36,96
51.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	18,00	3,06	55,08
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,43	3,06	561,29
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,56	14,50	8,12
54.	2710503808003	Fir trasor	m	1 008,15	1,50	1 512,21
55.	2722103300000-1	Reductie de sudare Dn 25x20 mm	buc	24,00	34,00	816,00

56.	2722103300000-2	Teava cu filet L=110 mm, avind Dn 20 mm	buc	24,00	38,35	920,40
57.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,10	19,90	1,99
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	11,52	68,50	789,12
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,83	26,20	467,14
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,17	26,20	4,45
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,56	68,50	106,86
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 783,19	16,00	28 531,04
63.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	28,00	91,00	2 548,00
64.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	12,00	1,00	12,00
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	14,50	17,40
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	26,22	65,00	1 704,30
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,95	65,00	581,75
68.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	1,66	19,90	33,03
69.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	208,00	2,80	582,40
70.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	24,00	1,45	34,80
71.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	208,00	1,90	395,20
72.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,66	3,70	6,14
73.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	208,00	1,68	349,44
74.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,66	2,80	4,65
75.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,00	1,32	31,68
76.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	44,65	6,70
77.	2875274202100-1	Robinet gaz cu flanse DN25	buc	26,00	358,00	9 308,00
78.	2875274204000-1	Bratara fixare	buc	24,00	12,25	294,00
79.	2875274400200-1	Flanse din otel d25mm	buc	52,00	68,50	3 562,00
80.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	32,50	0,32
81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	36,00	14,50	522,00
82.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	12,12	1,00	12,12
83.	315331	Cot e/f 75 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	379,00	379,00
84.	321323422	Reductie e/f dn 75 x 63 PE100 SDR11 PN16 9.5W KIT +GF+	buc	2,00	491,50	983,00
85.	3214321231	Mufa e/f dn 32 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	26,00	41,50	1 079,00
86.	32342	Teu redus e/f dn 63 x 32 PE100RC SDR11 FOX	buc	1,00	208,75	208,75
87.	35331	Mufa e/f dn 75 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	118,00	118,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,34	3,31	47,46
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,40	14,50	121,80
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,17	14,50	45,96
91.	4100126202818	Apa	m3	11,96	14,50	173,42
92.	4321231	Reductie e/f dn 40 x 32 PE100 SDR11 PN16 39.5W +GF+	buc	3,00	91,00	273,00
93.	432131	Reductie e/f dn 50 x 40 PE100 SDR11 PN16 39.5W +GF+	buc	3,00	112,00	336,00
94.	4321323422	Reductie e/f dn 63 x 50 PE100 SDR11 PN16 9.5W Elgef +GF+	buc	3,00	175,00	525,00
95.	454546	Teu egal e/f dn 75 PE100 SDR11 PN16	buc	1,00	406,00	406,00

		+GF+				
96.	4545461	Teu egal e/f dn 63 PE100 SDR11 PN16 +GF+	buc	1,00	265,75	265,75
97.	54545	Contor gaze naturale de tip BK-G4T	buc	12,00	1 066,02	12 792,24
98.	6154545	Filtru cu plasa N 0.25 pentru gaze naturale	buc	12,00	404,50	4 854,00
		Total materiale de construcții				182 591,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,03	50,00	201,50
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,12	65,00	7,80
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,51	65,00	98,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,86	55,00	212,30
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,83	55,00	100,65
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,08	150,00	162,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,41	55,00	627,55
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,66	75,00	2 749,50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,08	200,00	616,00
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	58,80	150,00	8 820,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,66	200,00	732,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	200,00	28,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,39	35,00	13,65
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	55,00	2,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,88	50,00	3 894,00
16.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,08	55,00	4,40
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40	35,00	84,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,41	65,00	741,65
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,18	65,00	1 181,70
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,66	125,00	4 582,50
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	200,00	30,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,05	150,00	307,50
		Total utilaje de construcții				25 197,05

Total	Lei	286 499,8 6
TVA	20 %	57 299,97

Total deviz:

**343 799,8
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din s. Tintareni, r-ul Anenii
Noi, sectorul Livada**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si armaturi subterane				
1	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			2 248,64 148,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,86	51,98	148,64
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,00	150,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			9 444,28
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			16,11 16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	51,98	16,11
		<i>Total</i>	Lei			1 353,56
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			40,44 38,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	51,98	38,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,50	1,45
		<i>Total</i>	Lei			3 396,54
4	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			217,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	200,00	217,86
		<i>Total</i>	Lei			732,00
5	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			929,97 458,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	51,98	458,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,43
		<i>Total</i>	Lei			3 124,69
6	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			92,41 9,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	51,98	3,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	51,98	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	51,98	3,76
	2521216710001-3	Teava D.75/SDR17.6 x 4.3 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	66,91	67,12
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,02	23,05	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	65,00	2,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	55,00	1,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			1 201,35
7	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 63x5.8 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			90,77 ----- 4,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,87
	2521216710001-2	Teava D.63/SDR11 x 5.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	72,55	72,77
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			15 612,02
8	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 50x4.6 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			64,15 ----- 4,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,87
	2521216710001-4	Teava D.50/SDR11 x 4.6 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	46,00	46,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			22 322,69
9	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 40x3.7 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			54,47 ----- 4,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,87
	2521216710001-1	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555 -2:2014 GAZ	m	1,003	36,35	36,46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			6 700,22
10	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 32x3.0 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			37,97 4,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,87
	2521216710001-5	Teava D.32/SDR11 x 3,0 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	19,90	19,96
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,78
	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			6 833,77
11	pret ofertant	Teu egal e/f dn 75, PE80	buc			406,00 0,00
	454546	Teu egal e/f dn 75 PE100 SDR11 PN16 +GF+	buc	1,00	406,00	406,00
		<i>Total</i>	Lei			406,00
12	pret ofertant	Teu egal e/f dn 63, PE80	buc			265,75 0,00
	4545461	Teu egal e/f dn 63 PE100 SDR11 PN16 +GF+	buc	1,00	265,75	265,75
		<i>Total</i>	Lei			265,75
13	pret ofertant	Teu redus e/f dn 63x32, PE80	buc			208,75 0,00
	32342	Teu redus e/f dn 63 x 32 PE100RC SDR11 FOX	buc	1,00	208,75	208,75
		<i>Total</i>	Lei			208,75
14	pret ofertant	Teu redus e/f dn 50x32, PE80	buc			196,75 0,00
	1323422	Teu redus e/f dn 50 x 32 PE100RC SDR11 FOX	buc	1,00	196,75	196,75
		<i>Total</i>	Lei			2 754,50
15	pret ofertant	Teu redus e/f dn 40x32, PE80	buc			122,50 0,00
	21323422	Teu redus e/f dn 40 x 32 PE100 SDR11 PN16 9.5W KIT +GF+	buc	1,00	122,50	122,50
		<i>Total</i>	Lei			980,00
16	pret ofertant	Reductie e/f dn 75x63, PE80	buc			491,50 0,00
	321323422	Reductie e/f dn 75 x 63 PE100 SDR11 PN16 9.5W KIT +GF+	buc	1,00	491,50	491,50
		<i>Total</i>	Lei			983,00
17	pret ofertant	Reductie e/f dn 63x50, PE80	buc			175,00 0,00
	4321323422	Reductie e/f dn 63 x 50 PE100 SDR11 PN16 9.5W Elgef +GF+	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
18	pret ofertant	Reductie e/f dn 50x40, PE80	buc			112,00 0,00
	432131	Reductie e/f dn 50 x 40 PE100 SDR11 PN16 39.5W +GF+	buc	1,00	112,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			336,00
19	pret ofertant	Reductie e/f dn 40x32, PE80	buc			91,00
						0,00
	4321231	Reductie e/f dn 40 x 32 PE100 SDR11 PN16 39.5W +GF+	buc	1,00	91,00	91,00
		<i>Total</i>	Lei			273,00
20	pret ofertant	Mufa e/f dn 50 PE80	buc			70,75
						0,00
	14321231	Mufa e/f dn 50 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	70,75	70,75
		<i>Total</i>	Lei			70,75
21	DF18B	Plantarea stlpilor pentru punct de marcaj din beton armat, confectionati industrial	buc			145,06
						54,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62	51,98	32,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,42	51,98	21,83
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,00	91,00	91,00
		<i>Total</i>	Lei			4 061,65
22	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km			3 076,46
						1 927,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,08	51,98	1 771,32
	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	51,98	155,94
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,13	19,90	2,45
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	32,50	0,49
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,00	19,90	39,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	3,70	7,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00	2,80	5,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,10	65,00	656,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	23,50	49,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,80	14,50	40,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	41,50	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	30,00	63,69
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	10,00	4,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,17	65,00	76,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,24	150,00	186,92
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,08	55,00	4,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,12	65,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 999,70
23	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km			3 518,89
						2 188,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,30	51,98	2 041,67
	7212030022700	Sudor	h-om	2,84	51,98	147,28
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,13	19,90	2,22
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	32,50	0,00
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,00	19,90	39,78
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	3,70	7,39
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00	2,80	5,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,00	65,00	715,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	23,50	49,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,40	14,50	92,61
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	41,50	6,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	30,00	63,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,44	65,00	93,89
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,52	150,00	225,00
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,18	55,00	9,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,208	65,00	14,44
		<i>Total</i>	Lei			633,40
		1.2. Noduri UPG				
		1.2.1. UPG 31-4 DN 110mm (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,58 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	51,98	46,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	316,00	347,60
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		Total	Lei			257,15
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE80, SDR11, avind diametrul de 110 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m			293,22 19,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	51,98	19,13
	2521216700000-1	Teava D. 110/SDR11 x 10,0 PE80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,05	215,50	231,02
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	244,75	43,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,00
		Total	Lei			733,05
		1.2.2. UPG 31-3 DN 90mm (1 buc)				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,58 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	51,98	46,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	316,00	347,60
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		Total	Lei			257,15
27	GD61C	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m			180,19 15,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,121	51,98	6,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	51,98	3,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	51,98	6,24
	2521216710001-11	Teava D.90/SDR11 x 8.2 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,005	147,25	147,84
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	23,05	0,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	65,00	2,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	55,00	2,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
		Total	Lei			450,47
		1.2.3. UPG 31-2 DN75 (1 buc)				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,58 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	51,98	46,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	316,00	347,60
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		Total	Lei			257,15
29	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			92,15 9,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	51,98	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	51,98	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	51,98	3,74
	2521216710001-3	Teava D.75/SDR17.6 x 4.3 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	66,91	67,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,02	23,05	0,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	65,00	2,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	55,00	1,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
		Total	Lei			230,37
		1.2.4. UPG 31-1 DN63 (13 buc)				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,42
						46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	51,98	46,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	316,00	347,60
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,03
		Total	Lei			3 341,69
31	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 63 mm. Cantitatea fitingurilor din PE = 0,00 buc	m			90,77
						4,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,87
	2521216710001-2	Teava D.63/SDR11 x 5.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	72,55	72,77
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,10
		Total	Lei			2 949,89
		1.2.5. UPG 2-2 (1 buc)				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1, 2, 3, 7, 8, 14), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89	kg			27,82
						10,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	51,98	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,98	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	51,98	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	Lei			691,83
33	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 063,00
						416,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,85	51,98	416,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	51,98	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	3,06	890,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	316,00	316,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	406,00	406,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,50	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	35,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	200,00	0,00
		Total	Lei			20,63
34	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			91,44 9,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	51,98	3,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	51,98	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	51,98	3,64
	2521216710001-3	Teava D.75/SDR17.6 x 4.3 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	66,91	66,91
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,02	23,05	0,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	65,00	1,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	55,00	1,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
		Total	Lei			91,44
35	pret ofertant	Mufa e/f dn 75 PE80	buc			118,00 0,00
	35331	Mufa e/f dn 75 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	118,00	118,00
		Total	Lei			118,00
36	pret ofertant	Cot 90* e/f dn75, PE80	buc			379,00 0,00
	315331	Cot e/f 75 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	379,00	379,00
		Total	Lei			379,00
37	pret ofertant	Trecere PE-Otel dn 75 x 65	buc			595,00 0,00
	2315331	Trecere PE-Otel dn 75 x 2 1/2" (76)	buc	1,00	595,00	595,00
		Total	Lei			595,00
38	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3.5 mm	m			212,80 64,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	51,98	64,46
	2521216701000-11	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,015	117,25	119,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,117	23,50	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,282	30,00	8,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,064	68,50	4,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,20	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30	44,65	13,40
		Total	Lei			106,40
39	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF -021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			57,33 39,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	51,98	39,00
	2430226100797-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,10	51,40	4,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	30,25	2,50
	2430116104160-1	Email PF-115	kg	0,14	69,40	11,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	14,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	14,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6,88
		1.2.6. Tuburi de protectie fara rasuflatoare				
40	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 63 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m			91,20 5,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,91
	2521216710001-2	Teava D.63/SDR11 x 5.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	72,55	72,79
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			273,60
		1.2.7. UPG 17-1 (26 buc)				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1,2,7,8), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89	kg			27,81 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	51,98	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,98	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	51,98	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			45 501,84
42	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnat cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 929,88 427,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,85	51,98	407,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	51,98	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	3,06	890,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	316,00	243,08
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	406,00	296,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,50	4,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	200,00	46,15
		<i>Total</i>	Lei			501,77
43	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor protectie din PE80 SDR17.6, avind diametrul de 90 mm	m			120,74 14,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	51,98	14,56
	2521216700000-12	Teava D.90/SDR17.6 x 5.2 PE 80 GOST SM EN 1555 -2:2014 GAZ	m	1,05	99,10	106,13
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,00	244,75	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			5 022,67
44	CF17D	Cilti imbibat cu bitum (poz. 3)	kg			23,94 3,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	51,98	3,64
	1421302200465-1	Cilti bituminati	kg	1,02	19,90	20,30
		<i>Total</i>	Lei			1 120,52
45	CF17D	Material de umplutura polimeric (poz. 4)	kg			8,74

1	2	3	4	5	6	7
						3,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	51,98	3,64
	1421302200465-2	Material de umplutura polimeric	kg	1,02	5,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			908,81
46	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 32x3.0 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			37,96 4,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,87
	2521216710001-5	Teava D.32/SDR11 x 3,0 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,003	19,90	19,96
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	75,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			1 480,51
47	pret ofertant	Mufa e/f dn 32 PE80	buc			41,50 0,00
	3214321231	Mufa e/f dn 32 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	41,50	41,50
		<i>Total</i>	Lei			1 079,00
48	pret ofertant	Trecere PE-Otel dn 32 x 25	buc			156,63 0,00
	13214321231	Trecere PE-Otel dn 32 x 1"	buc	1,00	156,63	156,63
		<i>Total</i>	Lei			4 072,38
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10-16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			140,18 25,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	51,98	25,99
	2875274400200-1	Flanse din otel d25mm	buc	1,00	68,50	68,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	23,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	65,00	21,45
		<i>Total</i>	Lei			7 289,36
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			445,13 30,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	51,98	30,15
	2875274202100-1	Robinet gaz cu flanse DN25	buc	1,00	358,00	358,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,68	13,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	69,40	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	41,50	1,24
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	41,50	3,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			11 573,31
51	IC24B	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 25 mm	m			101,10 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	51,98	49,38
	2521216701000-1	Teava apa-gaz d=25x2.5 mm	m	1,00	43,00	43,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	23,50	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	30,00	4,77
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	68,50	2,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,20	0,08
		<i>Total</i>	Lei			3 942,80
52	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF_021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17,96 6,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	51,98	6,24
	2430226100797-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,009	51,40	0,46
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,25	0,27
	2430116104160-1	Email PF-115	kg	0,15	69,40	10,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	14,50	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	14,50	0,43
		<i>Total</i>	Lei			700,46
		1.2.8. UPG 33 (12 buc)				
53	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			62,08 62,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	51,98	62,08
		<i>Total</i>	Lei			22,35
54	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 933,78 428,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,85	51,98	408,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	51,98	20,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	3,06	890,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	316,00	245,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	406,00	293,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,50	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	200,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			696,16
55	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi d=57x3.5 mm, h=2.2 m pentru sustineri tevi gazoduct, inglobate partial in beton (12 buc)	kg			27,81 10,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	51,98	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,98	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	51,98	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			3 404,10
56	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 50x3.0 m, L=0.3 m (12 buc)	kg			38,90 6,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	51,98	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,98	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,00	31,60	31,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,31	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	69,40	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	3,06	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	19,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			326,78
57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 659,69 379,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	51,98	379,85
	2430116100000-1	Email PF-115	kg	12,00	69,40	832,77
	2430226100814-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,00	51,40	308,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,84	30,25	25,62

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,25	90,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	14,50	22,31
		Total	Lei			215,76
58	IC40A	Bratara 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	buc			31,18 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	51,98	10,40
	2875274204000-1	Bratara fixare	buc	1,00	12,25	12,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	14,50	0,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,54	1,54
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,45	1,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	1,32	1,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	35,00	3,50
		Total	Lei			748,34
59	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm	buc			141,51 58,22
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	51,98	54,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,08	51,98	4,16
	2722103300000-1	Reductie de sudare Dn 25x20 mm	buc	1,00	34,00	34,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	68,50	16,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	23,50	7,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	30,00	25,80
		Total	Lei			3 396,18
60	GD05A	Teava cu filet L=110 mm, de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm	buc			145,86 58,22
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	51,98	54,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,08	51,98	4,16
	2722103300000-2	Teava cu filet L=110 mm, avind Dn 20 mm	buc	1,00	38,35	38,35
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	68,50	16,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	23,50	7,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	30,00	25,80
		Total	Lei			3 500,58
61	IC30C	Piulita speciala pentru contor gaze naturale montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			84,92 11,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	51,98	11,44
	2523156713800-1	Piulita speciala pentru contor gaze naturale	buc	1,00	71,20	71,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	23,50	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	59,50	1,91
		Total	Lei			2 038,00
62	IC26A	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilatata, conform GOCT 3262-75, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretelui de 20x2.8 mm	m			68,64 31,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	51,98	31,19
	2521216701000-2	Teava apa-gaz d=20x2.8 mm	m	1,015	32,12	32,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	23,50	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	30,00	2,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	68,50	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,20	0,08
		Total	Lei			1 153,22
63	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,97 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	51,98	5,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	65,00	3,25
		Total	Lei			150,76
64	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,26 4,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	51,98	4,67

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	65,00	2,59
		<i>Total</i>	Lei			122,04
65	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF_021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17,97 ----- 6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	51,98	6,25
	2430226100797-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,009	51,40	0,46
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,25	0,27
	2430116104160-1	Email PF-115	kg	0,15	69,40	10,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	14,50	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	14,50	0,43
		<i>Total</i>	Lei			301,85
		1.3. Reabilitarea imbracamintei din pietris S=200 m2				
66	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3			880,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	200,00	880,00
		<i>Total</i>	Lei			308,00
67	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3			880,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	200,00	880,00
		<i>Total</i>	Lei			308,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	150,00	5,75
		<i>Total</i>	Lei			307,50
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,31 ----- 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	51,98	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	406,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	200,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			34,76
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			416,83 ----- 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	51,98	46,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	316,00	347,60
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			16 673,28
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			333,24 ----- 51,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	51,98	51,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	451,00	259,33
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			23 326,46
		2. Montare utilaj				
		2.1. UPG 33 (12 buc)				
72	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			39,24 ----- 36,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70	51,98	36,39

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	23,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	59,50	2,38
		<i>Total</i>	Lei			470,83
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			213,04
						103,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	51,98	103,96
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	1,00	1,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	69,40	34,70
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	3,06	4,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	316,00	25,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,50	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	14,50	43,50
		<i>Total</i>	Lei			2 556,50
74	SE56A	Filtru pentru gaze naturale, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			120,56
						119,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	51,98	119,55
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00	1,00	1,01
		<i>Total</i>	Lei			1 446,77
		3. Utilaj				
		3.1. UPG 33 (12 buc)				
75		Contor gaze naturale de tip BK-G4T	buc			1 066,02
						0,00
	54545	Contor gaze naturale de tip BK-G4T	buc	1,00	1 066,02	1 066,02
		<i>Total</i>	Lei			12 792,24
76		Dulap metalic pentru contor gaze naturale dimensiuni de gabarit, mm: 390x250x580(h)	buc			298,00
						0,00
	154545	Dulap metalic pentru contor gaze naturale dimensiuni de gabarit, mm: 390x250x580(h)	buc	1,00	298,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			3 576,00
77		Filtru cu plasa N 0.25 pentru gaze naturale	buc			404,50
						0,00
	6154545	Filtru cu plasa N 0.25 pentru gaze naturale	buc	1,00	404,50	404,50
		<i>Total</i>	Lei			4 854,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.