

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Gazoduct de presiune joasa**

Valoarea de deviz 544 584 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2024

№ 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, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	4,20	12 143,01 243,01	51 000,66 1 020,66
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	26,34 26,34	2 212,62 2 212,62
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	63,73 63,73	5 353,11 5 353,11
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	490,50 0,00	1 648,08 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	100 m3	3,36	1 126,64 749,44	3 785,49 2 518,10

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
6	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	13,00	106,75 15,64	1 387,69 203,36
7	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	172,00	80,74 8,00	13 886,94 1 375,26
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 50x4,6mm	m	348,00	55,64 8,00	19 362,01 2 782,50
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 40x3,7mm SDR11	m	123,00	45,60 8,00	5 608,55 983,47
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 32x3,0mm SDR11	m	180,00	33,55 8,00	6 038,98 1 439,22
11	pret de piata	Teu egal e/f dn 75mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
12	pret de piata	Teu egal e/f dn 63mm	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
13	pret de piata	Teu redus e/f dn 63x32mm	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
14	pret de piata	Teu redus e/f dn 50x32mm	buc	14,00	220,00 0,00	3 080,00 0,00
15	pret de	Teu redus e/f dn 40x32mm	buc	8,00	210,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
16	pret de piata	Reductie e/f dn 75x63mm	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
17	pret de piata	Reductie e/f dn 63x50mm	buc	3,00	290,00 0,00	870,00 0,00
18	pret de piata	Reductie e/f dn 50x40mm	buc	3,00	280,00 0,00	840,00 0,00
19	pret de piata	Reductie e/f dn 40x32mm	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
20	pret de piata	Mufa e/f dn 50mm	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
21	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	28,00	168,37 88,37	4 714,33 2 474,33
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	3 870,21 3 150,69	2 519,50 2 051,10
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	3 759,11 3 580,64	695,44 662,42
Total Conducte si armaturi subterane						127 044,41
Incluziv salariu						23 076,14
		1.2. Noduri UPG 1.2.1. UPG 31-4 DN 110mm (1buc)				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	278,27 76,47	166,96 45,88
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	2,50	288,48 31,44	721,20 78,60

1	2	3	4	5	6	7
Total UPG 31-4 DN 110mm (1buc)						888,16
Incluziv salariu						124,48
		1.2.2. UPG 31-3 DN90mm (1buc)				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	278,27 <hr/> 76,47	166,96 <hr/> 45,88
27	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	2,50	203,12 <hr/> 26,10	507,79 <hr/> 65,24
Total UPG 31-3 DN90mm (1buc)						674,75
Incluziv salariu						111,12
		1.2.3. UPG 31-2 DN75mm (1buc)				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	278,27 <hr/> 76,47	166,96 <hr/> 45,88
29	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	2,50	101,24 <hr/> 15,64	253,10 <hr/> 39,10
Total UPG 31-2 DN75mm (1buc)						420,07
Incluziv salariu						84,99
		1.2.4. UPG 31-1 DN63mm (13buc)				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,80	278,27 <hr/> 76,47	2 170,53 <hr/> 596,49
31	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	32,50	64,90 <hr/> 8,00	2 109,12 <hr/> 259,86
Total UPG 31-1 DN63mm (13buc)						4 279,65

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						856,35
1.2.5. UPG 2-2 (1buc)						
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,87	43,32 17,84	1 077,34 443,77
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	0,01	1 752,30 701,00	17,52 7,01
34	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	1,00	106,75 15,64	106,75 15,64
35	pret de piata	Mufa e/f dn 75mm	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
36	pret de piata	Cot 90* e/f dn 75mm	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
37	pret de piata	Trecere PE otel e/f dn 75mm	buc	1,00	660,00 0,00	660,00 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 2 1/2"	m	0,50	251,05 106,21	125,52 53,11
39	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,12	84,89 67,13	10,19 8,06
Total UPG 2-2 (1buc)						2 557,32
Incluziv salariu						527,59
1.2.6. Tuburi de protectie fara rasuflatoare						
40	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se	m	3,00	66,70 8,00	200,09 23,99

1	2	3	4	5	6	7
		vor preciza conform proiectului.				
Total Tuburi de protectie fara rasuflatoare						200,09
Incluziv salariu						23,99
1.2.7. UPG 17-1 (26buc)						
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 635,92	43,32 17,84	70 865,93 29 190,87
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	1 751,12 701,00	455,29 182,26
43	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm teava PE SDR 17,6 d90mm	m	41,60	141,60 23,79	5 890,63 989,73
44	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Cilti bituminat poz 3	kg	46,80	63,07 5,95	2 951,58 278,36
45	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Material de umplutura polimer poz4	kg	104,00	165,07 5,95	17 167,06 618,58
46	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 32x3,0mm SDR11	m	39,00	33,55 8,00	1 308,45 311,83
47	pret de piata	Mufa e/f dn 32mm	buc	26,00	48,00 0,00	1 248,00 0,00
48	pret de piata	Trecere PE otel dn 32mm	buc	26,00	175,00 0,00	4 550,00 0,00
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	52,00	159,94 42,48	8 316,67 2 209,22
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	26,00	249,93 49,28	6 498,25 1 281,35

1	2	3	4	5	6	7
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 diametrul de 1"	m	39,00	140,93 80,72	5 496,33 3 148,14
52	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	39,00	20,96 10,20	817,53 397,66
Total UPG 17-1 (26buc)						125 565,71
Incluziv salariu						38 608,00
1.2.8. UPG 33 (12buc)						
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	101,11 101,11	36,40 36,40
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	1 751,18 701,00	630,42 252,36
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piloni 57x3,5mm	kg	122,40	43,32 17,84	5 302,21 2 184,07
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x3	kg	8,40	43,32 17,84	363,88 149,89
57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,13	1 846,79 618,59	241,93 81,04
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	buc	24,00	73,74 16,99	1 769,86 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de caramida				
59	GD05A	Reductie sudabila 25x20mm	buc	24,00	220,65 95,17	5 295,51 2 283,99
60	GD05A	Teava cu filet 110mm lungime Dn 20mm	buc	24,00	192,65 95,17	4 623,51 2 283,99
61	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Piulita pentru contor	buc	24,00	97,79 18,69	2 346,95 448,64
62	IC26A	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 3/4"	m	16,80	96,14 50,98	1 615,15 856,50
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	20,85 9,35	350,22 157,02
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	16,85 7,65	283,03 128,47
65	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,80	20,96 10,20	352,17 171,30
Total UPG 33 (12buc)						23 211,25
Incluziv salariu						9 441,53
Total Noduri UPG						157 797,00
Incluziv salariu						49 778,05
		1.3. Reabilitare imbracaminte 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.	100 m3	0,35	3 512,00 0,00	1 229,20 0,00
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.	100 m3	0,35	3 512,00 0,00	1 229,20 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	9,58 0,00	512,27 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	331,31 30,59	115,96 10,71
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,00	278,27 76,47	11 130,92 3 058,92
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,00	545,42 84,12	38 179,42 5 888,42
Total Reabilitare imbracaminte din pietris S=200 m2						52 396,97
Incluziv salariu						8 958,05
Total			lei		337 238,38	
CAS			24,00 %		19 634,94	
Cheltuieli de transport			4,00 %		7 407,99	
Cheltuieli de aprovizionare			1,00 %		1 852,00	
Total			100,00 +		366 133,30	
Cheltuieli de regie			14,50 %		53 089,33	
Beneficiu de deviz			6,00 %		25 153,36	
Total Lucrari de constructie						444 375,98
Incluziv salariu						81 812,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. UPG 33 12buc				
72	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	12,00	64,60 59,48	775,19 713,75
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	12,00	169,94 169,94	2 039,28 2 039,28
74	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	12,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total UPG 33 12buc						2 814,47

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 753,03
Total		lei				2 814,47
CAS		24,00 %				660,73
Cheltuieli de transport		4,00 %				2,46
Cheltuieli de aprovizionare		1,00 %				0,61
Total		100,00 +				3 478,27
Cheltuieli de regie		76,00 %				2 092,30
Beneficiu de deviz		6,00 %				334,23
Total Lucrari de montare						5 904,80
Incluziv salariu						2 753,03
3. Utilaj						
3.1. UPG 33 (12buc)						
75	pret de piata	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	12,00	1,00 0,00	12,00 0,00
76	pret de piata	Dulap pentru contor	buc	12,00	290,00 0,00	3 480,00 0,00
77	pret de piata	Filtru cu plasa N0,25	buc	12,00	1,01 0,00	12,12 0,00
Total UPG 33 (12buc)						3 504,12
Incluziv salariu						0,00
Total		lei				3 504,12
Cheltuieli de aprovizionare		1,00 %				35,04
Total Utilaj						3 539,16
Incluziv salariu						0,00
Total		lei				453 820
TVA		20,00 %				90 764

Total deviz: **544 584**
Incluziv salariu **84 565**

Intocmit _____ (Margina Emilian)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Tintareni
**Alimentare cu gaze naturale a cartierului locativ din
s. Tintareni, r-nul Anenii Noi, sectorul Livada****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Gazoduct de presiune joasa
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si armaturi subterane				
1	TsC60 B	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			12 143,01
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,86	84,97	243,01
	29522600 03523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,00	850,00	11 900,00
2	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
3	TsD04 B	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			63,73
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02 A1	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
5	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
6	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			106,75
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	84,97	6,12
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 1000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,003	80,00	80,32
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	90,00	2,88
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	75,00	2,40
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
7	GD61	Teava din polietilena, pentru	m			80,74

1	2	3	4	5	6	7
	A	conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.				
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,003	65,00	65,26
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	75,00	0,90
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
8	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 50x4,6mm	m			55,64
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,003	40,00	40,16
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	75,00	0,90
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
9	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 40x3,7mm SDR11	m			45,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,003	30,00	30,12
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	75,00	0,90
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
10	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 32x3,0mm SDR11	m			33,55

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,003	18,00	18,07
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	75,00	0,90
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
11	pret de piata	Teu egal e/f dn 75mm	buc			450,00
	25231567 13811t75	Fiting polietilena (teu 75mm)	buc	1,00	450,00	450,00
12	pret de piata	Teu egal e/f dn 63mm	buc			250,00
	25231567 13811t63	Fiting polietilena (teu 63mm)	buc	1,00	250,00	250,00
13	pret de piata	Teu redus e/f dn 63x32mm	buc			280,00
	25231567 13811t63x 32	Fiting polietilena (teu) 63x32mm	buc	1,00	280,00	280,00
14	pret de piata	Teu redus e/f dn 50x32mm	buc			220,00
	25231567 13811t50x 32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,00	220,00	220,00
15	pret de piata	Teu redus e/f dn 40x32mm	buc			210,00
	25231567 13811t40x 32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	1,00	210,00	210,00
16	pret de piata	Reductie e/f dn 75x63mm	buc			320,00
	25231567	Fiting polietilena (reductie) 75x63mm	buc	1,00	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	13811red7 563					
17	pret de piata	Reductie e/f dn 63x50mm	buc			290,00
	25231567 13811red6 350	Fiting polietilena (reductie) 63x50mm	buc	1,00	290,00	290,00
18	pret de piata	Reductie e/f dn 50x40mm	buc			280,00
	25231567 13811red5 040	Fiting polietilena (reductie) 50x40mm	buc	1,00	280,00	280,00
19	pret de piata	Reductie e/f dn 40x32mm	buc			220,00
	25231567 13811red4 032	Fiting polietilena (reductie) 40x32mm	buc	1,00	220,00	220,00
20	pret de piata	Mufa e/f dn 50mm	buc			81,00
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	1,00	81,00	81,00
21	DF18 B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			168,37
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,62	84,97	52,68
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,42	84,97	35,69
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,00	80,00	80,00
22	GC05 A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km			3 870,21
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	34,08	84,97	2 895,78
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,00	84,97	254,91
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,13	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	28741158 17800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,00	0,00	0,00
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	0,00	0,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	2,00	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,10	58,00	585,80
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,80	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,50	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,17	90,70	106,12
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,24	0,00	0,00
	29522700 04703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,08	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,12	230,00	27,59
23	GC05 B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km			3 759,11
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	39,30	84,97	3 339,32
	72120300 22700	Sudor	h-om	2,84	84,97	241,31
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,13	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	28741158 17800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,00	0,00	0,00
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	0,00	0,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	2,00	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,00	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,40	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,50	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,44	90,70	130,61
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,52	0,00	0,00
	29522700 04703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,18	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,208	230,00	47,86
		1.2. Noduri UPG				
		1.2.1. UPG 31-4 DN 110mm (1buc)				
24	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,27
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	19900					
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
25	AcA07 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			288,48
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	84,97	31,44
	25212167 00000110	Teava din PE 110mm SDR 11	m	1,05	240,00	257,04
	25249067 10000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	0,00	0,00
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	0,00	0,00
		1.2.2. UPG 31-3 DN90mm (1buc)				
26	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,27
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
27	GD61 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			203,12
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,121	84,97	10,28
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	25212167 1000190	Teava polietilena PE80 SDR11 90mm	m	1,005	170,00	171,02
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	61935					
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	90,00	3,60
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
		1.2.3. UPG 31-2 DN75mm (1buc)				
28	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,27
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
29	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			101,24
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	84,97	6,12
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 1000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,003	80,00	80,32
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	90,00	2,88
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
		1.2.4. UPG 31-1 DN63mm (13buc)				
30	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,27
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
31	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			64,90
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 10001806 3	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,003	55,00	55,22
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,002	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
		1.2.5. UPG 2-2 (1buc)				
32	CL18 A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,32
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,19
	27752763 09886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
33	CA03 C3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³			1 752,30
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,85	84,97	667,01
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,766	130,00	101,40
	14211022 00290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m ³	0,705	180,00	129,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
34	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer), montată în sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevi și a fitingului se vor preciza conform proiectului.	m			106,75
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	84,97	6,12
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 1000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,003	80,00	80,32
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	90,00	2,88
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	75,00	2,40
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
35	pret de piata	Mufa e/f dn 75mm	buc			140,00
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	1,00	140,00	140,00
36	pret de piata	Cot 90* e/f dn 75mm	buc			420,00
	25231567 13811c75	Fiting polietilena (cot 75mm)	buc	1,00	420,00	420,00
37	pret de piata	Trecere PE otel e/f dn 75mm	buc			660,00
	25231567 13811tre7 5	Fiting polietilena (trecere PE otel 75mm)	buc	1,00	660,00	660,00
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 2 1/2"	m			251,05
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	84,97	106,21
	25212167 0100076	Teava din otel 76mm	m	1,015	115,00	116,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,117	12,00	1,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,282	58,00	16,36
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,064	150,00	9,60
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	150,00	0,75
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,30	0,00	0,00
39	CN23	Vopsitorii de calitate superioara la	m2			84,89

1	2	3	4	5	6	7
	F	instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	84,97	67,13
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10	54,00	5,40
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	30,00	3,00
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,14	65,00	9,10
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,03	6,00	0,18
		1.2.6. Tuburi de protectie fara rasuflatoare				
40	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			66,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 10001806 3	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,003	55,00	55,22
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
		1.2.7. UPG 17-1 (26buc)				
41	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			43,32

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
42	CA03 C3	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			1 751,12
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,85	84,97	667,01
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	130,00	101,05
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	128,77
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
43	AcA07 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm teava PE SDR 17,6 d90mm	m			141,60
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	84,97	23,79
	25212167 0000090	Teava din PE 90mm SDR 17,6	m	1,05	110,00	117,81
	25249067 10000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252	0,00	0,00
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	0,00	0,00
44	CF17 D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Cilti bituminat poz 3	kg			63,07
	71220500	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	13400					
	14213022 00465c	Cilti bituminat	kg	1,02	56,00	57,12
45	CF17 D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Material de umplutura polimer poz4	kg			165,07
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95
	14213022 00465p	Spuma polimer	kg	1,02	156,00	159,12
46	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 32x3,0mm SDR11	m			33,55
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,003	18,00	18,07
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	75,00	0,90
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
47	pret de piata	Mufa e/f dn 32mm	buc			48,00
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00
48	pret de piata	Trecere PE otel dn 32mm	buc			175,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
49	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			159,94
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,50	84,97	42,48
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1,00	65,00	65,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	58,00	19,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,00	0,48
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04	58,00	2,32
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	90,70	29,93
50	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			249,93
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752742 02100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25	buc	1,00	200,00	200,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	0,00	0,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	0,00	0,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	0,00	0,00
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,00	0,00
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 diametrul de 1"	m			140,93
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,00	45,00	45,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	12,00	0,89
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	58,00	9,22
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	150,00	4,65
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
52	CN23	Vopsitorii de calitate superioara la	m			20,96

1	2	3	4	5	6	7
	E	instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	84,97	10,20
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,009	54,00	0,49
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,00	0,27
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,15	65,00	9,75
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,03	6,00	0,18
		1.2.8. UPG 33 (12buc)				
53	TsA02 B	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			101,11
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
54	CA03 C3	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			1 751,18
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,85	84,97	667,01
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	130,00	101,08
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	128,80
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
55	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piloni 57x3,5mm	kg			43,32

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
56	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x3	kg			43,32
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
57	IzD10 C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 846,79
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	84,97	618,59
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	12,00	65,00	780,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	54,00	324,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	30,00	25,19
	23201662 00676	White spirit	kg	3,00	30,00	90,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	1,50	6,00	9,00
58	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor	buc			73,74

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	84,97	16,99
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,00	22,00	22,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	35,00	1,75
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00	4,00
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	12,00	12,00
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	2,00	2,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	150,00	15,00
59	GD05 A	Reductie sudabila 25x20mm	buc			220,65
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	84,97	88,37
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,08	84,97	6,80
	27221033 00000r252 0	Reductie 25x20mm	buc	1,00	36,00	36,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	150,00	36,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	12,00	3,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	58,00	49,88
60	GD05 A	Teava cu filet 110mm lungime Dn 20mm	buc			192,65
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	84,97	88,37
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,08	84,97	6,80
	27221033 00000f20	Filet 20mm	buc	1,00	8,00	8,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	150,00	36,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	12,00	3,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	58,00	49,88
61	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Piulita pentru contor	buc			97,79
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	84,97	18,69
	25231567 13800p	Piulita pentru contor	buc	1,00	75,00	75,00
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,016	120,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,032	68,00	2,18
62	IC26A	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 3/4"	m			96,14
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,015	36,00	36,54
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	12,00	0,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	58,00	4,81
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
63	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			20,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	84,97	9,35
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	230,00	11,50
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			16,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	7,65
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,20
65	CN23 E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			20,96
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	84,97	10,20
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,009	54,00	0,49
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,00	0,27
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,15	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,03	6,00	0,18
		1.3. Reabilitare imbracaminte din pietris S=200 m2				
66	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 512,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	800,00	3 512,00
67	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 512,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	800,00	3 512,00
68	TsI51 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
69	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			331,31
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	180,00	0,72
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	750,00	300,00
70	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,27
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
71	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			545,42
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14211022	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	00068					
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. UPG 33 12buc				
72	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			64,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70	84,97	59,48
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,02	120,00	2,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,04	68,00	2,72
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			169,94
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	84,97	169,94
	28112368 29552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	0,00	0,00
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	0,00	0,00
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	0,00	0,00
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	0,00	0,00
74	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			0,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	0,00	0,00
	29241273 22065	Filtru pentru gaz	buc	1,00	0,00	0,00
		3. Utilaj				
		3.1. UPG 33 (12buc)				
75	pret de piata	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			1,00
	33206346 26000	Contor de gaze	buc	1,00	1,00	1,00
76	pret de piata	Dulap pentru contor	buc			290,00
	28112368	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	29552					
77	pret de piata	Filtru cu plasa N0,25	buc			1,01
	29241273 22065	Filtru pentru gaz	buc	1,00	1,00	1,01

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(Margina Emilian)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Gazoduct de presiune joasa

Valoarea de deviz 544 584 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2024

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,56	84,97	896,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	84,97	420,22
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,76	84,97	999,25
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,84	84,97	326,28
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,60	0,00	0,00
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	49,92	84,97	4 241,70
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,59	84,97	7 952,77
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,57	84,97	1 068,33
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	63,26	84,97	5 374,96
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,79	84,97	577,01
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,95	84,97	81,04
12.	7212030022700	Sudor	h-om	80,19	84,97	6 814,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	340,40	84,97	28 923,97
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	15,08	84,97	1 281,35
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,53	84,97	21 287,50
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,17	84,97	1 543,73
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,66	84,97	1 755,41
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,01	84,97	1 020,66
		Total manopera				84 565

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,87	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	180,00	0,25
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	80,50	350,00	28 175,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,45	180,00	81,14
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,05	130,00	7 156,47
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,96	0,00	0,00
7.	1421302200465c	Cilti bituminat	kg	47,74	56,00	2 673,22
8.	1421302200465p	Spuma polimer	kg	106,08	156,00	16 548,48
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,87	6,00	11,24
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,20	0,00	0,00

11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,62	120,00	74,88
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	43,78 947,03	0,00 1,00	0,00 947,03
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,52	0,00	0,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,39	30,00	11,79
15.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,78	0,00	0,00
16.	24111115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,78 20,13	0,00 12,00	0,00 241,56
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,78 51,10	0,00 58,00	0,00 2 963,59
18.	2416526101467	Mastic	kg	13,87	0,00	0,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,57	65,00	102,18
20.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	6,00	0,00	0,00
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,39	65,00	545,14
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,25	68,00	84,86
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	65,00	16,90
24.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,51	54,00	27,77
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,79	54,00	42,44
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11	30,00	3,30
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,51	30,00	15,43
28.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,16	0,00	0,00
29.	2521216700000110	Teava din PE 110mm SDR 11	m	2,68	240,00	642,60
30.	252121670000090	Teava din PE 90mm SDR 17,6	m	44,55	110,00	4 900,90
31.	252121670100020	Teava din otel 20mm	m	17,05	36,00	613,87
32.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	39,00	45,00	1 755,00
33.	252121670100076	Teava din otel 76mm	m	0,51	115,00	58,36
34.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	219,88	18,00	3 957,78
35.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	123,49	30,00	3 704,77
36.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	349,39	40,00	13 975,72
37.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	172,69	65,00	11 224,75
38.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	16,57	80,00	1 325,28
39.	25212167100018063	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	35,64	55,00	1 960,32
40.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 90mm	m	2,52	170,00	427,55
41.	2523156713800p	Piulita pentru contor	buc	24,00	75,00	1 800,00
42.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
43.	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot 75mm)	buc	1,00	420,00	420,00
44.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	26,00	48,00	1 248,00
45.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	1,00	81,00	81,00
46.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	1,00	140,00	140,00
47.	2523156713811red4032	Fiting polietilena (reductie) 40x32mm	buc	3,00	220,00	660,00
48.	2523156713811red5040	Fiting polietilena (reductie) 50x40mm	buc	3,00	280,00	840,00
49.	2523156713811red6350	Fiting polietilena (reductie) 63x50mm	buc	3,00	290,00	870,00
50.	2523156713811red7563	Fiting polietilena (reductie) 75x63mm	buc	2,00	320,00	640,00
51.	2523156713811t	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	8,00	210,00	1 680,00

	40x32					
52.	2523156713811t 50x32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	14,00	220,00	3 080,00
53.	2523156713811t 63	Fiting polietilena (teu 63mm)	buc	1,00	250,00	250,00
54.	2523156713811t 63x32	Fiting polietilena (teu) 63x32mm	buc	1,00	280,00	280,00
55.	2523156713811t 75	Fiting polietilena (teu 75mm)	buc	1,00	450,00	450,00
56.	2523156713811t re32	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	26,00	175,00	4 550,00
57.	2523156713811t re75	Fiting polietilena (trecere PE otel 75mm)	buc	1,00	660,00	660,00
58.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,13	0,00	0,00
59.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,00	4,00	96,00
60.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	18,00	0,00	0,00
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	184,16	2,50	460,40
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,56	8,00	4,47
63.	2710503808003	Fir trasor	m	44,59 964,56	0,00 1,00	0,00 964,56
64.	2722103300000f 20	Filet 20mm	buc	24,00	8,00	192,00
65.	2722103300000r 2520	Reductie 25x20mm	buc	24,00	36,00	864,00
66.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,11	0,00	0,00
67.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	11,52	150,00	1 728,00
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,92	18,50	331,44
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,17	150,00	25,48
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,56	150,00	234,03
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 791,59	25,00	44 789,75
72.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	28,00	80,00	2 240,00
73.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	12,00 12,00	0,00 290,00	0,00 3 480,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	35,00	42,00
75.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,04 24,26	0,00 58,00	0,00 1 406,80
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,96	58,00	519,56
77.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	1,67	0,00	0,00
78.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	208,00	0,00	0,00
79.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	24,00	12,00	288,00
80.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	208,00	0,00	0,00
81.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,67	0,00	0,00
82.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	208,00	0,00	0,00
83.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,67	0,00	0,00
84.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,00	2,00	48,00
85.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	0,00	0,00
86.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25	buc	26,00	200,00	5 200,00
87.	2875274204000	Bratară fixare	buc	24,00	22,00	528,00
88.	28752744002002 5	Flanse din otel 25mm	buc	52,00	65,00	3 380,00
89.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	36,00	0,00	0,00
91.	2924127322065	Filtru pentru gaz	buc	12,12 12,12	0,00 1,00	0,00 12,12
92.	3320634626000	Contor de gaze	buc	12,00	1,00	12,00

93.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,33	0,00	0,00
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,40	0,00	0,00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,20	0,00	0,00
96.	4100126202818	Apa	m3	11,96	0,00	0,00
Total materiale de construcții						188 765

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,23	25,00	1 255,80
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,12	230,00	26,82
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,51	230,00	347,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,08 26,87	0,00 230,00	0,00 6 179,64
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,08 1,75	0,00 230,00	0,00 402,96
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,09	0,00	0,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,61 10,79	0,00 75,00	0,00 809,40
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,66	15,00	549,90
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,07	800,00	2 458,40
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	58,80	850,00	49 980,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,66	450,00	1 648,08
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	750,00	105,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,38	45,00	17,01
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	0,00	0,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,68	40,00	1 267,39
16.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,09	0,00	0,00
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40	150,00	360,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,40	90,00	1 025,82
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,19	90,70	1 649,66
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,30 35,36	0,00 45,00	0,00 1 591,20
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16	250,00	39,38
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,05	250,00	512,27
Total utilaje de construcții						70 226

Total:

Total	lei	453 820
TVA	20,00 %	90 764

Total deviz:

544 584

Intocmit

(Margina Emilian)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)