

**Gazificarea blocurilor locative
din str. Tineretului 3, 4 s.
Vaduleni**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 1

Gazoduct subteran de presiune inalta str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni

Сметная стоимость 37 960,25 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Затраты труда:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9800	94,60	92,71
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2631	94,60	24,89
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,9989	94,60	472,90
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,3440	94,60	694,74
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,9534	94,60	941,59
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9614	94,60	942,35
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,9400	94,60	1 318,73
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,3508	94,60	33,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,9428	94,60	1 224,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8600	94,60	175,96
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4680	94,60	328,07
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1,1340	94,60	107,28
		Итого по затратам труда				6 442,88

Материальные ресурсы:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2340	270,00	63,18
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2200	210,00	46,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2580	31,23	8,05
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5214	31,23	16,28
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	261,60	3,14
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0041	7 000,00	28,70
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1242	70,00	8,69
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0007	7 000,00	4,90
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1319	20,85	2,75
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0375	20,85	0,78
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2580	20,85	5,37
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1190	20,85	23,33
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	23,1703	20,85	483,10
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,4034	43,00	17,35

16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	71,00	2,13
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,2691	31,00	132,35
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0300	55,00	1,65
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0375	90,00	3,38
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,42	1,09
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0895	55,00	4,92
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,7176	181,00	1 758,88
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0495	48,00	2,37
26.	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,0000	190,00	190,00
27.	252121670100089	Teava din otel Dn 89 x 3.5mm (Tub)	m	0,6000	135,00	81,00
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8,9892	24,00	215,74
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1377	1 750,00	240,97
34.	2664102101126	Var	kg	0,1139	15,00	1,71
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0104	1 500,00	15,60
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0595	150,50	8,96
37.	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	0,5020	55,00	27,61
38.	272210310700057	Conducta de otel d57x3,5mm	m	49,1960	80,00	3 935,68
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6090	62,00	37,76
40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2644	62,00	78,39
41.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
42.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
43.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,75	30,00
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0828	18,00	1,49
45.	2875274040000c ot50	Cot de otel d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
46.	2875274114000fi letd2	Filet d20mm	buc	1,0000	13,00	13,00
47.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48.	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
49.	287527420210050S	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
50.	287527440020050	Flanse din otel dn50mm	buc	2,0000	250,00	500,00
51.	2875274400200d op50	Dop din otel dn50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8990	10,00	8,99
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
54.	4100126202818	Apa	m3	0,0200	10,00	0,20
		Итого по строительным материалам				14 132,72

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	226,00	18,98
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,4830	248,75	120,15

		2,0 - 3,9 mc/min				
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	150,00	4,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0044	477,33	479,43
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,2071	450,42	93,28
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	75,00	1,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9741	120,00	236,89
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0448	50,80	2,27
9.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,4909	73,75	109,95
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	6,3900	135,00	862,65
11.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,9263	131,25	252,82
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0767	575,00	1 194,10
		Итого по строительным машинам				3 376,52

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	31 633,54
TVA	20,00 %	6 326,71

Итого по смете:

37 960,25

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Gazificarea blocurilor locative din str. Tineretului 3,
4 s. Vaduleni****Каталог единичных расценок к объекту № 1**
Gazoduct subteran de presiune inalta str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	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. I	100 m3			1 775,67 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	477,33	1 775,67
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,63 181,63
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			83,30

		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	TsD02A 1	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			490,95 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,42	490,95
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 081,16 834,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,79
		1.2. Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune inalta				
7	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm	buc			1 661,44 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420 210050S	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	131,25	94,50
8	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m			147,36 49,19

		fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 700057	Conducta de otel d57x3,5mm	m	1,0040	80,00	80,32
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	31,23	0,13
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,85	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,24
9	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			349,99 63,38
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5700	94,60	53,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,78
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,22
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,60
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,98
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,85	55,09
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	181,00	188,24
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	31,23	0,94
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	73,75	12,54
10	TfA02A 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	buc			408,46 195,82

		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0000cot50	Cot de otel d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	31,23	1,87
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,85	1,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	135,00	140,94
11	GA08A, k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			484,11 98,39
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	252121670 1000108x4 .0	Teava din otel 108x4.0 mm	m		190,00	190,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	69,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	3,30
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	3,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	4,34
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,85	1,56
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	15,64
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	181,00	72,40
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	31,23	4,68
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	131,25	19,03

	3007					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,80	1,52
12	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5mm	m			147,36 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 700057	Conducta de otel d57x3,5mm	m	1,0040	80,00	80,32
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	31,23	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,85	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,24
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 923,10 54,87
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420 210050	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,75	30,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,85	0,42
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	71,00	2,13
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	31,23	0,94

14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			361,69 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 020050	Flanse din otel dn50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,00	21,08
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	131,25	43,31
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm. Dop dn50mm	buc			191,69 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0200dop50	Dop din otel dn50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,00	21,08
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	131,25	43,31
16	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava otel d38*2.0mm	m			120,02 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	55,00	55,22
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	31,23	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,16
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,85	0,08
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,1080	135,00	14,58

	2304	interna de 20-39 kva				
17	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,43 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	55,00	1,10
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	90,00	2,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,85	0,52
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	31,23	0,09
18	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			34,26 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	261,60	3,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,42	1,09
		1.3. Fintina tehnologica - Partea constructiva				
19	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 526,72 1 002,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 750,00	236,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,52
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,29
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,94
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,14

	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	575,00	1 170,69
20	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			<u>2 850,00</u> 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89 x 3,5 mm (k=0.41 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel Dn 89 x 3.5 mm)	m			<u>375,60</u> 80,67
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	64,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	16,28
	252121670 100089	Teava din otel Dn 89 x 3.5mm (Tub)	m		135,00	135,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	57,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	2,70
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	2,33
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	3,55
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,85	1,28
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	12,82
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	181,00	59,37
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	31,23	3,83
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	131,25	15,60
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,80	1,25
22	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<u>79,47</u> 79,47

	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	94,60	73,79
23	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			59,02 54,87
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	150,00	2,25
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (3.14*0.5*0.5*0.25)	m3			464,30 85,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	248,75	52,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,90

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Gazificarea blocurilor locative
din str. Tineretului 3, 4 s.
Vaduleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Gazoduct subteran de presiune inalta str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni**

Valoarea de deviz 37 960,25 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. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	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. I	100 m3	0,27	1 775,67 0,00	479,43 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,84	181,63 181,63	152,57 152,57
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,99	29,33 29,33	263,64 263,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10	m3	8,99	83,30 82,30	748,88 739,89

		cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,19	490,95 0,00	93,28 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,19	2 081,16 834,37	395,42 158,53
Total Lucrari terasamente						
						2 133,22
Incluziv salariu						
						1 314,63
		1.2. Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune inalta				
7	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 661,44 258,26	1 661,44 258,26
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5mm	m	48,00	147,36 49,19	7 073,15 2 361,21
9	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	8,77	349,99 63,38	3 069,37 555,87
10	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	buc	1,00	408,46 195,82	408,46 195,82

		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
11	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	1,00	484,11 98,39	484,11 98,39
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5mm	m	1,00	147,36 49,20	147,36 49,20
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 923,10 54,87	1 923,10 54,87
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	361,69 47,30	723,38 94,60
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm. Dop dn50mm	buc	1,00	191,69 47,30	191,69 47,30
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava otel d38*2.0mm	m	0,50	120,02 49,20	60,01 24,60
17	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea	m	1,50	13,43 9,46	20,14 14,19

		galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
18	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	34,26 17,03	34,26 17,03
Total Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune inalta Incluziv salariu						
						15 796,47
						3 771,34
		1.3. Fintina tehnologica - Partea constructiva				
19	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,02	2 526,72 1 002,75	2 577,25 1 022,81
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89 x 3,5 mm (k=0.41 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel Dn 89 x 3.5 mm)	m	0,60	375,60 80,67	225,36 48,40
22	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	79,47 79,47	158,93 158,93
23	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	59,02 54,87	118,03 109,74
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (3.14*0.5*0.5*0.25)	m3	0,20	464,30 85,15	92,86 17,03

Total Fintina tehnologica - Partea constructiva		6 022,43
Incluziv salariu		1 356,91
Cheltuieli directe	Lei	23 952,12
Asigurari sociale	24,00 %	1 546,29
Transportarea materialelor	4,00 %	565,31
Total	100,00 +	26 063,72
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 779,24
Total	100,00 +	29 842,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 790,58
Total Lucrari de constructie		31 633,54
Incluziv salariu		6 442,88

Cheltuieli directe	Lei	31 633,54
TVA	20,00 %	6 326,71

Total deviz:
Incluziv salariu

37 960,25
6 442,88

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Gazificarea blocurilor locative
din str. Tineretului 3, 4 s.
Vaduleni**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 2

Gazoduct subteran de presiune joasa str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni

Сметная стоимость 366 634,06 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
1	2	3	4	5	На ед. измерен.	Всего
		Total borderou de resurse № 2:				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,98	94,60	3 592,91
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,65	94,60	818,29
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,77	94,60	262,04
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	110,37	94,60	10 441,01
5.	7212030022700	Sudor	h-om	31,73	94,60	3 001,65
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	35,20	94,60	3 329,92
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,74	94,60	637,60
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,42	94,60	1 080,34
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,51	94,60	11 305,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,48	94,60	991,42
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,83	94,60	1 592,12
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,66	94,60	2 616,64
13.	9312040019600	Sapator	h-om	12,61	94,60	1 192,91
		Итого по затратам труда				40 862,50

Материальные ресурсы:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,51	2 900,00	21 779,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,28	3 100,00	13 268,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,66	270,00	2 878,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,28	3 100,00	868,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,55	210,00	2 845,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	31,23	4,36
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,80	31,23	56,22
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	261,60	2,62
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	234,36	1,30	304,67
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	7 000,00	0,00
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	24,23	15,00	363,45
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,93	20,85	19,40
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,66	20,85	13,76
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,14	20,85	2,92

15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,50	20,85	156,37
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,27	71,00	19,17
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,50	31,00	697,50
18.	2416526101467	Mastic	kg	5,37	31,00	166,47
19.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,55	55,00	30,25
20.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,72	90,00	64,80
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	45,42	0,91
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,09	90,00	8,10
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,60	55,00	33,00
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,00	181,00	724,00
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,54	48,00	73,92
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	48,00	3,84
27.	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m	8,00	190,00	1 520,00
28.	2521216701000219mm	Teava din otel 219*4,5 mm	m	1,00	450,00	450,00
29.	2521216710001110	Teava PE80 SDR17,6 d110x6,3	m	120,60	145,00	17 487,00
30.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	65,19	75,00	4 889,25
31.	2521216710001d90 (17	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	32,16	110,00	3 537,60
32.	2521216716000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	7,14	250,00	1 785,00
33.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	14,79	400,00	5 916,00
34.	2521216716000160	Teava din polietilena PE d160x14.6mm	m	2,55	650,00	1 657,50
35.	2523156713811Cot d1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d110mm	buc	3,00	520,00	1 560,00
36.	2523156713811Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d75mm	buc	10,00	440,00	4 400,00
37.	2523156713811Mufa P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d110mm	buc	1,00	200,00	200,00
38.	2523156713811Teu d1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu d110/75mm	buc	4,00	1 650,00	6 600,00
39.	2523156713811Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/75mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
40.	2523156713811trecer	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d110/108mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
41.	2523156713811Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d110mm	buc	1,00	850,00	850,00
42.	2523156713811Trecere	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d110/90mm	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
43.	253252muf75	Mufa PE75	buc	8,00	145,00	1 160,00
44.	253252tr75076	Trecere PE/OT d75/76mm	buc	8,00	620,00	4 960,00
45.	25325tea76	Teava otel dn76x3	m	16,00	98,00	1 568,00
46.	2663102100000	Beton	m3	0,08	1 750,00	140,00
47.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	150,50	4,51
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,46	3 000,00	1 380,00
49.	2710503808003	Fir trasor	m	238,70	1,30	310,31
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,36	14,00	19,04
51.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,08	50,00	204,00
52.	2722103107000108	Conducta de otel d108x3,5mm	m	2,01	175,00	351,75
53.	2722103107000159	Conducta de otel d159x4,5mm	m	2,01	300,00	603,00
54.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,92	20,00	158,40

55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,43	62,00	26,66
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,81	62,00	1 104,22
57.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	144,00	12,50	1 800,00
58.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	144,00	3,75	540,00
59.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	144,00	3,75	540,00
60.	2875274114000fi letd2	Filet d20mm	buc	1,00	13,00	13,00
61.	28752742021001 00	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
62.	28752742021006 5	Robinet sferic cu flanse dn65mm	buc	8,00	2 100,00	16 800,00
63.	28752744002001 00	Flanse din otel d100mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
64.	2875274400200d n65	Flanse din otel dn65mm	buc	16,00	300,00	4 800,00
65.	2875274400200d n65отв	Flanse din otel dn65mm (Фланец ответный стальной dn65mm)	buc	8,00	300,00	2 400,00
66.	2875274400200 Dop de	Dop de otel, avind Dn 150 mm	buc	1,00	500,00	500,00
67.	2875274400200 Dopdn65	Dop otel cu filet dn65mm	buc	8,00	90,00	720,00
68.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,16	10,00	81,60
69.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,84	70,00	268,80
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,17	10,00	101,70
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
72.	4100126202818	Apa	m3	2,16	10,00	21,60
73.	523223tr9075	Trecere PE 90/75	buc	2,00	830,00	1 660,00
Итого по строительным материалам						148 423,47

Строительные машины:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,40	300,00	4 020,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,06	300,00	2 718,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01	252,50	2,52
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,58	248,75	393,04
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	575,00	1 420,25
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,48	155,00	4 569,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,88	85,00	329,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,33	500,00	165,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,42	226,00	94,92
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,94	300,00	282,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,42	570,00	239,40
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,57	477,33	5 522,71
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,95	450,42	1 328,74
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,40	90,00	1 206,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,16	120,00	3 379,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,30	50,80	15,24
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	38,22	160,00	6 115,20
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,93	135,00	4 310,55

19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,92	131,25	2 483,25
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,88	405,00	1 571,40
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,00	575,00	6 900,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,58	320,00	505,60
		Итого по строительным машинам				47 572,22

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	305 528,38
TVA	20,00 %	61 105,68

Итого по смете:

366 634,06

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Gazificarea blocurilor locative din str. Tineretului 3,
4 s. Vaduleni****Каталог единичных расценок к объекту № 2**
Gazoduct subteran de presiune joasa str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Desfacerea si restabilirea				
		invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			85,49 27,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,62
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			463,14 151,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,34
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
3	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			52,04 52,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,04
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			24,38

		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,38
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,15 85,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,18
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	230,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,06
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,23 93,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,55
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,01
7	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			505,21 6,63
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,63
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 900,00	478,66
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 100,00	9,54
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,77
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	226,00	2,09
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	570,00	5,26
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			316,08 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 100,00	291,60
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	3 100,00	9,54

	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,43
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,00 85,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,03
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,24
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	124,72
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,74 93,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,72
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,00
		1.2. Lucrari terasamente				
11	TsC02A1	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. I	100 m3			1 775,79 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	477,33	1 775,79
12	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,60 181,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,88
13	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			29,33 29,33

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			83,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	TsD02A 1	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			490,31 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,42	490,31
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 081,23 834,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,30
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,94
		1.3. Tevi si armaturi				
17	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17,6 d110x6,3	m			234,28 26,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	94,60	9,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671 0001110	Teava PE80 SDR17,6 d110x6,3	m	1,0050	145,00	145,72
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0270	31,00	0,84

	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	248,75	0,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	575,00	57,50
18	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m			151,84 17,59
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,44
	252121671 0001d90 (17	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	110,00	110,55
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0260	31,00	0,80
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	248,75	0,47
19	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m			109,38 10,61
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	94,60	3,80
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	252121671 000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	1,0030	75,00	75,22
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	31,00	0,62
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	248,75	0,50
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip	buc			946,72

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110mm				113,52
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671 3811 Cot d1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d110mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,00	167,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Trecere PE d110/90mm	buc			1 476,72 113,52
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671 3811Trecere	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d110/90mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,00	167,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110mm	buc			1 276,72 113,52
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671 3811Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d110mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,00	167,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/75mm	buc			1 156,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	523223tr9 075	Trecere PE 90/75	buc	1,0000	830,00	830,00
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	155,00	124,00

	3015	electrofuziune				
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc			766,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d75mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	155,00	124,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu d110/75	buc			2 076,72 113,52
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671 3811 Teu d1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu d110/75mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,00	167,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/75mm	buc			1 526,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/75mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	155,00	124,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
27	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d110x10.0mm (VIIΓ-31-5 - Intersectarea gazoductului d75mm	m			367,96 68,11

		cu apeduct si canalizare): L=2.5m 2buc				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	34,06
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	34,06
	252121671 6000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	1,0200	250,00	255,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,60
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,15
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
28	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIF-31-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu apeduct si canalizare): L=2.5m 5buc	m			539,24 86,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	43,21
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	43,21
	252121671 6000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	400,00	408,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,48
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,59
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,14
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
29	GD58A k=0.80 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6mm (YIIF-31-7 - Intersectarea gazoductului d110mm cu apeduct si canalizare): L=2.5m 1buc	m			807,10 99,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	49,57

	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	49,57
	252121671 6000160	Teava din polietilena PE d160x14.6mm	m	1,0200	650,00	663,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,60
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,64
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,12
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
30	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIIF-30-5 - Intersectarea gazoductului d75mm cu cablu electric): L=2.0m 1buc	m			367,96 68,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	34,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	34,05
	252121671 6000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	1,0200	250,00	255,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,60
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,15
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
31	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIF-31-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu cablu electric): L=2.0m 1buc	m			538,94 86,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	43,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	43,05
	252121671 6000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	400,00	408,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,60

	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,15
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			495,46 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	248,75	52,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,87
33	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			6 795,42 5 375,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	56,8200	94,60	5 375,17
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	575,00	1 420,25
34	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			58,77 47,32
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	47,32
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	252,50	11,45
		1.4. Intrare in pamint				
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110mm	buc			946,72 113,52
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671 3811 Cot d1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d110mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,00	167,40
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,0800	135,00	145,80

	2304	interna de 20-39 kva				
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110mm	buc			626,72 113,52
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671 3811 Mufa P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d110mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,00	167,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Trecere PE/OT d110/108mm	buc			1 050,00 0,00
	252315671 3811 trecer	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d110/108mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d219 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc)	m			1 031,23 196,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	252121670 1000219m m	Teava din otel 219*4,5 mm	m		450,00	450,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,85	3,13
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	31,27
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	181,00	144,80
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	31,23	9,37

	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	131,25	38,06
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,80	3,05
39	TfA01C 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3,5mm	m			273,37 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 7000108	Conducta de otel d108x3,5mm	m	1,0040	175,00	175,88
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	62,00	1,24
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	31,23	0,31
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	48,00	0,96
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,85	0,21
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	135,00	17,55
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,49
40	TfA01D 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4,5mm	m			408,36 81,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310 7000159	Conducta de otel d159x4,5mm	m	1,0040	300,00	301,50
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	62,00	4,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	31,23	0,31

	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	48,00	0,24
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,85	0,21
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	135,00	18,23
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,49
41	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			64,50 44,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,48
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	55,00	5,57
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	90,00	11,79
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,85	2,48
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	31,23	0,18
42	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			698,16 92,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	287527440 0200100	Flanse din otel d100mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	62,00	37,20
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	131,25	68,25
43	GB05E	Dop de otel, avind Dn 150 mm	buc			792,38 140,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4900	94,60	46,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	287527440 0200Dop de	Dop de otel, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	62,00	53,94
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	131,25	98,44
44	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			33,56 17,03

	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	261,60	2,62
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,42	0,91
		1.5. Iesire la scara				
45	GA08A, k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 26 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			480,62 98,38
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	252121670 1000108x4 .0	Teava din otel 108x4.0 mm	m		190,00	190,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	69,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	3,30
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	4,34
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,85	1,56
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	15,64
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	181,00	72,40
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	31,23	4,68
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	131,25	19,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,80	1,52
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			2 117,88 366,62

	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	331,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	35,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 750,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,25
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc			766,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d75mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	155,00	124,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc			471,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	253252mu f75	Mufa PE75	buc	1,0000	145,00	145,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	155,00	124,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d75/76mm	buc			620,00 0,00
	253252tr7 5076	Trecere PE/OT d75/76mm	buc	1,0000	620,00	620,00
50	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0mm	m			178,62 60,54

	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25325tea7 6	Teava otel dn76x3	m	1,0000	98,00	98,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,00	1,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	31,23	0,20
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,28
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,09
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,85	0,13
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	135,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,18
51	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 546,07 113,52
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	287527420 210065	Robinet sferic cu flanse dn65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,75	60,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,85	0,42
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	71,00	2,13
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,16
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	31,23	0,94
52	GB05B	Flanse din otel dn65mm	buc			463,46 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 0200dn65	Flanse din otel dn65mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	62,00	29,14
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	131,25	64,31
53	GB05B	Flanse din otel dn65mm (Фланец	buc			463,46

		ответный стальной dn65mm)				70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 0200dn65o TB	Flanse din otel dn65mm (Фланец ответный стальной dn65mm)	buc	1,0000	300,00	300,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	62,00	29,14
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	131,25	64,31
54	GB05B	Dop otel cu filet dn65mm	buc			253,46 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 0200Dopd n65	Dop otel cu filet dn65mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	62,00	29,14
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	131,25	64,31
55	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			64,50 44,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,58
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	55,00	5,47
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	90,00	11,78
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,85	2,51
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	31,23	0,16
		2. Lucrari de montare				
56	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			494,80 161,77
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,75	60,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,85	0,42
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	71,00	2,13

	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	48,00	8,64
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	31,23	0,94
		3. Utilaj				
57	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 400,00 0,00
	287527420 2100100	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Gazificarea blocurilor locative
din str. Tineretului 3, 4 s.
Vaduleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2**Gazoduct subteran de presiune joasa str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni**

Valoarea de deviz 366 634,06 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. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,00	85,49 27,43	11 113,62 3 566,42
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,29	463,14 151,34	8 007,64 2 616,64
3	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	20,74	52,04 52,04	1 079,39 1 079,39
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,74	24,38 0,00	505,60 0,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,83	443,15 85,18	3 026,69 581,79
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,19	531,23 93,68	4 350,81 767,21
7	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2	45,50	505,21	22 987,13

		cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica			6,63	301,77
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,50	316,08 11,35	14 381,52 516,52
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,89	442,00 85,03	393,38 75,68
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,08	529,74 93,72	572,12 101,22
Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic						66 417,90
Incluziv salariu						9 606,64
		1.2. Lucrari terasamente				
11	TsC02A1	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. I	100 m3	3,11	1 775,79 0,00	5 522,71 0,00
12	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,34	181,60 181,60	1 696,18 1 696,18
13	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	49,67	29,33 29,33	1 456,84 1 456,84
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,67	83,30 82,30	4 137,37 4 087,67

15	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	2,71	490,31 0,00	1 328,74 0,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,71	2 081,23 834,30	5 640,14 2 260,94
Total Lucrari terasamente						19 781,98
Incluziv salariu						9 501,63
		1.3. Tevi si armaturi				
17	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17,6 d110x6,3	m	120,00	234,28 26,88	28 113,08 3 225,86
18	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	32,00	151,84 17,59	4 859,01 562,87
19	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	65,00	109,38 10,61	7 109,74 689,64
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110mm	buc	2,00	946,72 113,52	1 893,44 227,04

21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Trecere PE d110/90mm	buc	2,00	$\frac{1\,476,72}{113,52}$	$\frac{2\,953,44}{227,04}$
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110mm	buc	1,00	$\frac{1\,276,72}{113,52}$	$\frac{1\,276,72}{113,52}$
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/75mm	buc	2,00	$\frac{1\,156,60}{94,60}$	$\frac{2\,313,20}{189,20}$
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc	2,00	$\frac{766,60}{94,60}$	$\frac{1\,533,20}{189,20}$
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu d110/75	buc	4,00	$\frac{2\,076,72}{113,52}$	$\frac{8\,306,88}{454,08}$
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/75mm	buc	2,00	$\frac{1\,526,60}{94,60}$	$\frac{3\,053,20}{189,20}$
27	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIIГ-31-5 - Intersectarea gazoductului d75mm cu apeduct si canalizare): L=2.5m 2buc	m	5,00	$\frac{367,96}{68,11}$	$\frac{1\,839,81}{340,56}$

28	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-31-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu apeduct si canalizare): L=2.5m 5buc	m	12,50	539,24 86,43	6 740,54 1 080,34
29	GD58A k=0.80 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6mm (YIII-31-7 - Intersectarea gazoductului d110mm cu apeduct si canalizare): L=2.5m 1buc	m	2,50	807,10 99,14	2 017,76 247,86
30	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIII-30-5 - Intersectarea gazoductului d75mm cu cablu electric): L=2.0m 1buc	m	2,00	367,96 68,11	735,92 136,22
31	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-31-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu cablu electric): L=2.0m 1buc	m	2,00	538,94 86,09	1 077,88 172,18
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,60	495,46 85,14	2 279,13 391,64
33	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00	6 795,42 5 375,17	6 795,42 5 375,17
34	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,22	58,77 47,32	12,93 10,41

		etanseatatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
Total Tevi si armaturi						82 911,30
Incluziv salariu						13 822,03
		1.4. Intrare in pamint				
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110mm	buc	1,00	946,72 113,52	946,72 113,52
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110mm	buc	1,00	626,72 113,52	626,72 113,52
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Trecere PE/OT d110/108mm	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d219 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc)	m	1,00	1 031,23 196,77	1 031,23 196,77
39	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseatate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3,5mm	m	2,00	273,37 74,73	546,74 149,47
40	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime	m	2,00	408,36 81,36	816,72 162,71

		de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4,5mm				
41	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,68	64,50 44,48	108,36 74,73
42	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	698,16 92,71	1 396,32 185,42
43	GB05E	Dop de otel, avind Dn 150 mm	buc	1,00	792,38 140,00	792,38 140,00
44	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,00	33,56 17,03	33,56 17,03
Total Intrare in pamint						7 348,75
Incluziv salariu						1 153,17
		1.5. Iesire la scara				
45	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 26 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	8,00	480,62 98,38	3 844,92 787,07
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,08	2 117,88 366,62	169,43 29,33
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	8,00	766,60	6 132,80

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm			94,60	756,80
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc	8,00	471,60 94,60	3 772,80 756,80
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d75/76mm	buc	8,00	620,00 0,00	4 960,00 0,00
50	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0mm	m	16,00	178,62 60,54	2 858,00 968,70
51	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	8,00	2 546,07 113,52	20 368,52 908,16
52	GB05B	Flanse din otel dn65mm	buc	16,00	463,46 70,00	7 415,30 1 120,06
53	GB05B	Flanse din otel dn65mm (Фланец ответный стальной dn65mm)	buc	8,00	463,46 70,00	3 707,65 560,03
54	GB05B	Dop otel cu filet dn65mm	buc	8,00	253,46 70,00	2 027,65 560,03
55	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	3,82	64,50 44,58	246,39 170,28

Total Iesire la scara					55 503,46	
Incluziv salariu					6 617,26	
		Cheltuieli directe	Lei	231 963,39		
		Asigurari sociale	24,00 %	9 768,18		
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 747,62		
		Total	100,00 +	247 479,19		
		Cheltuieli de regie	14,50 %	35 884,48		
		Total	100,00 +	283 363,67		
		Beneficiu de deviz	6,00 %	17 001,82		
Total Lucrari de constructie					300 365,49	
Incluziv salariu					40 700,73	
		2. Lucrari de montare				
56	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	494,80 161,77	494,80 161,77
		Cheltuieli directe	Lei	494,80		
		Asigurari sociale	24,00 %	38,82		
		Transportarea materialelor	4,00 %	13,32		
		Total	100,00 +	546,94		
		Cheltuieli de regie	76,00 %	122,95		
		Total	100,00 +	669,89		
		Beneficiu de deviz	6,00 %	40,20		
Total Lucrari de montare					710,09	
Incluziv salariu					161,77	
		3. Utilaj				
57	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei	4 400,00		
		Cheltuieli depozitare	1,20 %	52,80		
Total Utilaj					4 452,80	
Incluziv salariu					0,00	
		Cheltuieli directe	Lei	305 528,38		
		TVA	20,00 %	61 105,68		
Total deviz:					366 634,06	

Incluziv salariu

40 862,50

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Gazificarea blocurilor locale
din str. Tineretului 3, 4 s.
Vaduleni**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 3

PRG Nr. 1 cu 2 regulatoare РДНК У din str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni

Сметная стоимость 92 946,46 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
1	2	3	4	5	На ед. измерен.	Всего
		Total borderou de resurse № 3:				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	5,13	94,60	485,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,03	94,60	759,64
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,12	94,60	957,35
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	94,60	275,29
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,98	94,60	1 890,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	94,60	47,31
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,44	94,60	136,22
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,61	94,60	1 098,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	94,60	53,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,83	94,60	362,32
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	94,60	127,71
		Итого по затратам труда				6 193,46

Материальные ресурсы:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,00	48,00	432,00
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	11,00	32,00	352,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	62,00	17,36
5.	1019852	Vopsea	kg	0,22	90,00	19,80
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,79	270,00	213,30
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,78	270,00	210,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,85	210,00	178,50
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	31,23	0,62
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,46	20,85	9,59
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,68	60,00	40,80
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	40,00	82,40
13.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,38	55,00	20,90
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,49	90,00	44,10
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,50	90,00	45,00
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,08	20,00	1,60

17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,17	101,00	17,17
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	319,97	2,50	799,93
19.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,84	70,00	58,80
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,93	160,00	308,80
21.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,07	100,00	7,00
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5,44	16,50	89,76
23.	2722103107000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 4 buc	m	9,60	175,00	1 680,00
24.	2722103107000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2 m, 7 buc	m	14,00	80,00	1 120,00
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (7x1.50)	m2	16,50	120,00	1 980,00
26.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	28,00	8,96
27.	281123630980050504	Coltar din otel 50x50x4	m	11,30	60,00	678,00
28.	281123630980050505	Coltar din otel 50x50x5	m	2,60	60,00	156,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	62,00	16,12
30.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15,12	3,00	45,36
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32	10,00	3,20
32.	PRG	PRG cu 2 regulatoare РДНК У (РДГ-50Н)	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
		Итого по строительным материалам				64 637,67

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,83	200,00	166,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	85,00	56,10
		Итого по строительным машинам				222,10

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	77 455,38
TVA	20,00 %	15 491,08

Итого по смете:

92 946,46

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Gazificarea blocurilor locative din str. Tineretului 3,
4 s. Vaduleni****Каталог единичных расценок к объекту № 3**
PRG Nr. 1 cu 2 regulatoare РДНК У din str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,63 181,63
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			39,27 19,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	272210310 7000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 4 buc	m		175,00	19,40
3	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			64,35 44,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,56
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	55,00	5,50

	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	90,00	11,61
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,85	2,52
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	31,23	0,16
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			382,99 108,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,00	193,00
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	70,00	36,75
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,00	28,35
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	101,00	10,73
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,38
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,00
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			413,43 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (7x1.50)	m2		120,00	180,00
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,16
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	270,00	19,39
	272210310 7000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2 m, 7 buc	m		80,00	101,82
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pe perimetrul la PRG - Coltari din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg			41,77 24,62

	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,93
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,97
	281123630 980050505	Coltar din otel 50x50x5	m		60,00	15,92
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,32
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,92
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pe perimetrul la PRG - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg			<u>41,71</u> 24,54
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,89
	281123630 980050504	Coltar din otel 50x50x4	m		60,00	15,94
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,39
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,84
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pe perimetrul la PRG - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg			<u>64,16</u> 24,37
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	2,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,72
	281123630 980050504	Coltar din otel 50x50x4	m		60,00	38,64
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,47
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,68
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5,	kg			<u>41,69</u> 24,57

		L=2400mm, 4 buc)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	281123630 980050504	Coltar din otel 50x50x4	m		60,00	15,92
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			<u>1 863,26</u> 728,42
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,21
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,27
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	191,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,91
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			<u>407,45</u> 275,29
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	40,00	82,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	60,00	40,80
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	28,00	8,96
12	08-02- 471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			<u>2 580,23</u> 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m		32,00	1 173,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,00	41,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33

13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			7 759,89 2 018,11
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 018,11
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m		48,00	4 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,11
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	90,00	220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	666,67
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 reglatoare РДНК У (РДГ-50Н)	buc			56 000,00 0,00
	PRG	PRG cu 2 reglatoare РДНК У (РДГ-50Н)	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00

Составил _____ (Srl Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Gazificarea blocurilor locative
din str. Tineretului 3, 4 s.
Vaduleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
PRG Nr. 1 cu 2 regulatoare ПДНК У din str. Tineretului 3, 4 s. Vaduleni

Valoarea de deviz 92 946,46 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. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	181,63 181,63	181,63 181,63
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	86,60	39,27 19,87	3 400,77 1 720,77
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	3,80	64,35 44,56	244,54 169,33
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	1,60	382,99 108,79	612,79 174,06
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin	m	11,00	413,43 104,06	4 547,72 1 144,66

		burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)				
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pe perimetrul la PRG - Coltari din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg	9,80	41,77 24,62	409,33 241,23
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pe perimetrul la PRG - Coltari din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg	3,20	41,71 24,54	133,46 78,52
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pe perimetrul la PRG - Coltari din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg	1,32	64,16 24,37	84,69 32,17
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg	36,19	41,69 24,57	1 508,80 889,24
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,10	1 863,26 728,42	2 049,59 801,26
Cheltuieli directe			Lei		13 173,32	
Asigurari sociale			24,00 %		1 303,89	
Cheltuieli de transport			4,00 %		307,37	
TOTAL			100,00 +		14 784,58	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 143,76	
TOTAL			100,00 +		16 928,34	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 015,70	
Total Legatura cu PRG					17 944,04	
Incluziv salariu					5 432,87	
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	407,45 275,29	407,45 275,29
12	08-02-	Priza de pamint, verticala, din	10 buc	0,30	2 580,23	774,07

	471-1	otel cornier, dimensiuni 40x4 mm			1 012,23	303,67
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	7 759,89 2 018,11	698,39 181,63
Cheltuieli directe			Lei		1 879,91	
Asigurari sociale			24,00 %		182,54	
Cheltuieli de transport			4,00 %		38,13	
TOTAL			100,00 +		2 100,58	
Cheltuieli de regie			76,00 %		578,05	
TOTAL			100,00 +		2 678,63	
Beneficiu de deviz			6,00 %		160,71	
Total Lucrari de montare					2 839,34	
Incluziv salariu					760,59	
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 reglatoare PДHK Y (PДГ-50H)	buc	1,00	56 000,00 0,00	56 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		56 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		672,00	
Total Utilaj					56 672,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		77 455,38	
TVA			20,00 %		15 491,08	

Total deviz: 92 946,46
Incluziv salariu 6 193,46

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)