

## Conducta de gaz de presiune inalta categoria II.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Valoarea de deviz 72 086,60 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
		<b>1. Montarea rețelelor</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,930	860,77 0,00	800,52 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,890	111,13 111,13	321,16 321,16
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,770	457,64 0,00	352,38 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,770	1 183,05 475,81	910,95 366,37
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	19,270	16,73 16,73	322,30 322,30

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,270	41,26 40,46	795,16 779,74
7		YIIIГ-6 (1 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord Sa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,000	642,32 43,16	642,32 43,16
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,000	176,91 43,16	176,91 43,16
10	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,000	798,51 97,11	798,51 97,11
11	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	649,31 212,02	649,31 212,02
12	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,041	1 406,83 206,59	57,68 8,47
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,100	146,12 11,33	306,86 23,79
14	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	0,550	128,53 4,31	70,69 2,37

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	346,00 48,50	6,92 0,97
16		Липкая лента	m	1,500	20,00 0,00	30,00 0,00
17	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	219,000	49,43 2,91	10 824,63 638,01
18	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,219	9,68 8,63	2,12 1,89
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,000	296,50 43,16	592,99 86,32
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,000	176,91 43,16	353,82 86,32
21	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m	6,500	310,76 91,51	2 019,96 594,80
22		УПГ-31-2 (3 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m	7,500	310,73 91,49	2 330,49 686,18
24		Banda de marcaj	m	12,000	1,00 0,00	12,00 0,00
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,800	202,04 32,91	363,67 59,24

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
26		УПГ-1-2 (1 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
27	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	1,500	49,41 2,91	74,12 4,37
28	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 32 mm	m	0,500	135,20 28,06	67,60 14,03
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,000	176,91 43,16	176,91 43,16
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,000	244,38 43,16	244,38 43,16
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	553,60 112,22	553,60 112,22
32	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к материалам=0,40 Коэффициент к машинам=0,40	buc	1,000	28,39 25,03	28,39 25,03
33	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.	m3	0,010	1 357,00 211,00	13,57 2,11

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	86,32 86,32	86,32 86,32
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	146,11 11,33	565,44 43,85
36	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000	131,11 56,11	524,44 224,44
37		Post de reglare gaze Nr.5 in set - 1 set	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	223,62 31,29	447,24 62,58
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,0 mm	m	1,500	135,22 28,05	202,83 42,08
40	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 89x3,5 mm	m	1,000	291,64 34,52	291,64 34,52
41	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	1,500	12,51 8,63	18,77 12,95
42	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m2	0,280	62,82 42,57	17,59 11,92

1	2	3	4	5	6	7
43	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot 90*)	buc	1,000	109,01 60,43	109,01 60,43
44	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000	134,81 26,98	539,22 107,90
45	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 89 mm (cot 90*)	buc	1,000	162,61 60,43	162,61 60,43
46	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 89x32 mm (reductie)	buc	2,000	172,21 60,42	344,41 120,85
47	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 38x32 mm (reductie)	buc	1,000	144,21 60,43	144,21 60,43
48	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (robinet sferic cu mufa 11B27П)	buc	1,000	3 119,23 64,74	3 119,23 64,74
49	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	7,000	1 195,47 70,14	8 368,26 490,95
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,150	146,11 11,33	4 405,14 341,51
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,140	216,50 129,07	30,31 18,07
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	497,64 206,14	69,67 28,86
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	1,500	326,30 62,04	489,45 93,06

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,05				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,160	386,31 53,25	61,81 8,52
55	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-32-1,6-Φ)	buc	1,000	875,62 31,29	875,62 31,29
		<i>Total</i>	lei			44 773,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 589,56
		<i>Total</i>	100,00 +			46 362,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 304,91
		<i>Total</i>	100,00 +			47 667,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			652,46
		<i>Total</i>	100,00 +			48 320,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 006,42
		<i>Total</i>	100,00 +			55 326,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 319,59
		<b>Total Montarea retelelor Inclusiv salariu</b>				<b>58 646,08 6 623,16</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
56	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	849,93 156,99	849,93 156,99
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,120	4 829,17 1 025,08	579,50 123,01
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,200	3 760,30 447,25	752,06 89,45
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid (ΦГ 25M)	buc	2,000	369,62 167,25	739,25 334,49
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (датчик перепада давления ДПД)	buc	2,000	62,12 60,42	124,25 120,85
		<i>Total</i>	lei			3 044,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			197,95
		<i>Total</i>	100,00 +			3 242,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			83,90
		<i>Total</i>	100,00 +			3 326,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			41,95
		<i>Total</i>	100,00 +			3 368,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			626,84
		<i>Total</i>	100,00 +			3 995,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			239,74
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 235,37 824,79</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
61		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG/2MB	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
62		Filtru ФГ 25М, Dn 25 mm	buc	2,000	448,00 0,00	896,00 0,00
63		Датчик перепада давления ДПД	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 096,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			109,15
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 205,15</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>72 086,60 7 447,95</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conducta de gaz de presiune  
inalta categoria II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta



# Deviz local de resurse № 2-1-9

Valoarea de deviz 72 086,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

## Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,178	53,95	333,31
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	53,95	82,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,176	53,95	9,50
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,120	53,95	438,08
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	53,95	11,87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	53,95	2,37
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	53,95	97,11
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,774	53,95	203,61
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,200	53,95	280,55
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200	53,95	334,49
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,210	53,95	1 090,33
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	53,95	86,32
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,363	53,95	19,58
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,870	53,95	46,93
15.	7212030022700	Sudor	h-om	8,641	53,95	466,17
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	53,95	345,28
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,350	53,95	72,83
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,830	53,95	44,77
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,862	53,95	370,21
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,975	53,95	160,50
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,997	53,95	1 995,98
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,527	53,95	891,63
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,098	53,95	5,29
24.	9312040019600	Sapator	h-om	1,098	53,95	59,24
		<b>Total manopera</b>				<b>7 447,95</b>

## Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,542	4,30	2,33
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011	36 500,00	401,50
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,016	36 500,00	584,00
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	31 400,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,228	52,00	11,85
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	60,00	2,40
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	2 100,00	67,20
8.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	25,00	25,00
9.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	32,00	32,00
10.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	15,00	15,00
11.	123541	Липкая лента	m	1,500	20,00	30,00
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,359	184,00	66,06
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,184	184,00	33,86

14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	420,00	67,20
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	320,00	0,64
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	184,00	20,24
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,042	165,00	336,93
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078	2,00	0,15
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,420	2,00	0,84
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	15,00	0,49
21.	1724107361935	Banda de marcaj	m	238,140	1,00	238,14
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 900,00	2,90
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,168	10,00	141,68
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,230	23,00	5,29
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,014	23,00	0,33
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	23,00	34,50
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,065	30,00	1,95
28.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	45,00	5,40
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	21,00	94,50
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,480	25,00	62,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,432	26,00	193,23
32.	2416526101467	Mastic	kg	3,307	26,00	85,98
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,728	54,00	39,31
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	54,00	8,75
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,050	54,00	2,70
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,258	54,00	13,93
37.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,050	54,00	2,70
38.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,050	54,00	2,70
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	54,00	6,48
40.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,050	30,00	1,50
41.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	59,00	2,95
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	12,00	9,60
43.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,410	24,00	9,84
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	24,00	4,80
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005	24,00	0,12
46.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	120,00	18,00
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,079	10,00	0,79
48.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,020	258,84	264,02
49.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,504	31,42	47,26
50.	2521216710001401	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	219,657	31,42	6 901,62
51.	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	14,308	106,18	1 519,22
52.	25231567138114032tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 40x32 mm	buc	1,010	122,00	123,22
53.	252315671381140c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 40 mm	buc	2,020	173,60	350,67
54.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	4,040	55,20	223,00
55.	25231567138116340sa	Fiting polietilena (racord Sa) Dn 63x40 mm	buc	1,010	516,00	521,16
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,158	75,00	11,85
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	1,80	30,29
58.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	220,00	226,60
59.	2663102100000	Beton	m3	0,053	1 100,00	58,30
60.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,467	1 100,00	513,70
61.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005	20,00	0,10
62.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130	m2	1,050	40,00	42,00

		cm x 20 m S 138				
63.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,964	12,00	35,57
64.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,788	12,00	9,46
65.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,811	85,00	153,94
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,063	50,00	3,15
67.	2710503808003	Fir trasor	m	242,550	1,20	291,06
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	46,00	0,18
69.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,451	23,04	79,51
70.	27221031070003 2	Conducta de otel Dn 32x3,0 mm	m	2,008	99,43	199,65
71.	27221031070008 9	Conducta de otel Dn 89x3,5 mm	m	1,004	247,54	248,53
72.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	130,15	195,22
73.	27221033000003 2c	Teava curbata Cot 90* Dn 32 mm	buc	1,000	14,40	14,40
74.	27221033000003 832r	Reductie Dn 38x32 mm	buc	1,000	49,60	49,60
75.	27221033000008 932r	Reductie Dn 89x32 mm	buc	2,000	77,60	155,20
76.	27221033000008 9c	Teava curbata Cot 90* Dn 89 mm	buc	1,000	68,00	68,00
77.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	20,44	5,11
78.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	38,20	22,92
79.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,629	20,13	93,18
80.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,659	86,80	1 185,60
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,552	18,00	27,94
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,361	18,00	6,50
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	18,00	5,40
84.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,036	52,00	1,87
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,120	134,26	4 849,48
86.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	44,931	134,26	6 032,44
87.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000	75,00	300,00
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,110	52,00	109,72
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,181	52,00	9,41
90.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	6,00	96,00
91.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,000	6,00	144,00
92.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	6,00	96,00
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,00	32,00
94.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,000	2,00	80,00
95.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,000	0,50	20,00
96.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,00
97.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,000	144,00	144,00
98.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	38,40	38,40
99.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	420,00	428,40
100.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	152,00	304,00
101.	28752742021002 5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	120,00	240,00
102.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu flansa КИИГ-32-1,6-Φ)	buc	1,000	772,00	772,00
103.	28752742021008 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm (robinet sferic cu mufa 11B27П)	buc	1,000	2 912,00	2 912,00
104.	28752744002003 2	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	4,000	72,00	288,00
105.	28752744002582 5	Flansa plata Dn 25 mm Pn 6	buc	4,000	56,00	224,00
106.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	14,175	14,00	198,45
107.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,178	10,00	1,78
108.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,769	10,00	47,69
109.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	2,244	420,00	942,48

		rotund				
110.	32140	Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG/2MB	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
111.	32141	Filtru ФГ 25М, Dn 25 mm	buc	2,000	448,00	896,00
112.	32142	Датчик перепада давления ДПД	buc	2,000	0,00	0,00
113.	34515641	Banda de marcaj	m	12,000	1,00	12,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,289	2,00	0,57
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,927	8,00	15,42
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,092	8,00	0,74
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016	8,00	0,13
118.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,034	8,00	0,27
119.	4100126202818	Apa	m3	0,018	8,00	0,15
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>43 816,29</b>

### Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,884	125,00	110,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,075	250,00	18,75
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003	75,00	0,23
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,905	75,00	142,87
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,572	75,00	567,90
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	250,00	18,75
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,820	35,00	308,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	75,00	0,30
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,906	420,00	800,52
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,839	420,00	352,38
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,031	75,00	2,33
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,261	75,00	544,58
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,10
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,25
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,006	55,00	440,33
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,130	55,00	117,15
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,820	250,00	2 205,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,049	250,00	12,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 649,89</b>

**Total deviz:**

**72 086,60**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Conducta de gaz de presiune inalta categoria II.**

**Investitor Primaria Tintareni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Montarea rețelilor</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			860,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,77
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,13 111,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,13
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,64
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 183,05 475,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,73 16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,73
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,26 40,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,95	40,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
7		YIII-6 (1 set)	buc			0,00 0,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord Sa) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			642,32 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163 40sa	Fiting polietilena (racord Sa) Dn 63x40 mm	buc	1,0100	516,00	521,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			176,91 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	55,20	55,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
10	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			798,51 ----- 97,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	53,95	97,11
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	420,00	428,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,80	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	165,00	10,72
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	220,00	226,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	8,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
11	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			649,31 ----- 212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	184,00	20,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	165,00	18,15
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	420,00	67,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	130,15	195,22
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	52,00	31,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
12	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 406,83 ----- 206,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	185,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	20,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 153,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,85
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			146,12 ----- 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	134,26	134,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,07
14	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			128,53 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,95	4,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	46,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	75,00	0,55
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			346,00 ----- 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,95	48,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,00
	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	100,00
16		Липкая лента	m			20,00
						0,00
	123541	Липкая лента	m	1,0000	20,00	20,00
17	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			49,43
						2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000140 1	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	31,42	31,51
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
18	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			9,68
						8,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,05
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			296,50
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 40 mm	buc	1,0100	173,60	175,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			176,91
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	55,20	55,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
21	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m			310,76
						91,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0200	106,18	108,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
22		УПГ-31-2 (3 set)	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
23	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m			310,73 91,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0200	106,18	108,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,31
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
24		Banda de marcaj	m			1,00 0,00
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,00
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			202,04 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,13
26		YIII-1-2 (1 set)	buc			0,00 0,00
27	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			49,41 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	31,42	31,51
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
28	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 32 mm	m			135,20 28,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,02
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,0 mm	m	1,0040	99,43	99,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,60



1	2	3	4	5	6	7
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			176,91 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	55,20	55,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			244,38 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 32tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 40x32 mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			553,60 ----- 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	252121670100010 0	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	258,84	264,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	21,00	94,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	54,00	6,48
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
32	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к материалам=0,40 Коэффициент к машинам=0,40	buc			28,39 ----- 25,03
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	25,03
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	12,00	1,97
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	18,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	26,00	0,31
33	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 357,00 ----- 211,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,32 ----- 86,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,32
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			146,11 ----- 11,33

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	134,26	134,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
36	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			131,11 ----- 56,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	53,95	33,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	75,00	75,00
37		Post de reglare gaze Nr.5 in set - 1 set	buc			0,00 ----- 0,00
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			223,62 ----- 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu mufa)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,0 mm	m			135,22 ----- 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,0 mm	m	1,0040	99,43	99,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,65
40	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 89x3,5 mm	m			291,64 ----- 34,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	53,95	10,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	53,95	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,95	7,55
	272210310700089	Conducta de otel Dn 89x3,5 mm	m	1,0040	247,54	248,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	52,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	24,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1200	55,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
41	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			12,51 8,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	54,00	0,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	54,00	0,79
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	54,00	0,79
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	30,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
42	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m2			62,82 42,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	53,95	32,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	53,95	10,21
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	54,00	5,39
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	54,00	5,39
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,1000	54,00	5,39
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
43	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot 90*)	buc			109,01 60,43
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	53,95	56,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	272210330000032 c	Teava curbata Cot 90* Dn 32 mm	buc	1,0000	14,40	14,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
44	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			134,81 26,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	52,00	17,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
45	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 89 mm (cot 90*)	buc			162,61 60,43
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	53,95	56,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	272210330000089 c	Teava curbata Cot 90* Dn 89 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
46	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 89x32 mm (reductie)	buc			172,21 60,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	53,95	56,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	272210330000089 32r	Reductie Dn 89x32 mm	buc	1,0000	77,60	77,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
47	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 38x32 mm (reductie)	buc			144,21 60,43
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	53,95	56,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	272210330000038	Reductie Dn 38x32 mm	buc	1,0000	49,60	49,60

1	2	3	4	5	6	7
	32r					
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
48	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (robinet sferic cu mufa 11B27n)	buc			3 119,23 64,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	53,95	64,74
	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm (robinet sferic cu mufa 11B27n)	buc	1,0000	2 912,00	2 912,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	6,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	24,00	4,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
49	CO06B4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			1 195,47 70,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,95	49,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,95	20,50
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	86,80	169,37
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,04	11,36
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	134,26	861,78
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 100,00	73,39
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	184,00	9,44
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			146,11 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	134,26	134,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			216,50 129,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	129,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	54,00	84,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,14
52	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,64 206,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,71
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,05	m2			326,30 62,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	53,95	48,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,63
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,00	6,31
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	14,00	132,30
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	250,00	12,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,31
						53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	184,00	211,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,69
55	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-32-1,6-Φ)	buc			875,62
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu flansa KIIIГ-32-1,6-Φ)	buc	1,0000	772,00	772,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
56	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			849,93
						156,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	156,99
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	59,00	2,95
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	15,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	26,00	53,56
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	120,00	18,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	54,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,00	5,76
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	152,00	304,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	32,00	32,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	144,00	144,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	38,40	38,40
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	38,20	22,92
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	20,44	5,11
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 829,17
						1 025,08
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,08
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	36 500,00	3 345,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,00	31,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,42
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			3 760,30
						447,25
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,25
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0810	36 500,00	2 920,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid (ΦГ 25M)	buc			369,62

1	2	3	4	5	6	7
						167,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	53,95	167,25
	287527440025825	Flansa plata Dn 25 mm Pn 6	buc	2,0000	56,00	112,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	24,00	2,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,00	13,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (датчик перепада давления ДПД)	buc			62,12
						60,42
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,95	60,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<b>3. Utilaj</b>				
61		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG/2MB	buc			8 200,00
						0,00
	32140	Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG/2MB	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
62		Filtru ФГ 25М, Dn 25 mm	buc			448,00
						0,00
	32141	Filtru ФГ 25М, Dn 25 mm	buc	1,0000	448,00	448,00
63		Датчик перепада давления ДПД	buc			0,00
						0,00
	32142	Датчик перепада давления ДПД	buc	1,0000	0,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.