

DEVIZ CENTRALIZATOR

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit din sat. Cetireni r-
ul Ungheni dulap nr. 2,7,8,9,10.**

Nr	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Dulap nr.2	207137,07	41427,41	248564,48
2	Dulap nr.7	265815,03	53163,01	318978,04
3	Dulap nr.8	272491,99	54498,40	326990,39
	Dulap nr.9	100679,63	20135,93	120815,56
4	Dulap nr.10	195654,00	39130,80	234784,80
		1041777,72	208355,55	1250133,27

Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din sat. Cetireni r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 248 564,48 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. Dulap 2 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Dulap 2. Presiune joasa 1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	2,250	1 190,151 0,000	2 677,840 0,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	128,305 128,305	641,524 641,524
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	2,300	741,200 0,000	1 704,760 0,000
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	100 m3	2,300	1 645,285 749,435	3 784,156 1 723,701

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 808,280 2 365,225
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,000	218,967 25,746	3 284,512 386,190
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	204,000	150,972 15,295	30 798,308 3 120,098
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	260,000	77,112 7,647	20 049,120 1 988,298
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	30,000	44,238 7,647	1 327,148 229,420
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	773,280 84,970	773,280 84,970
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	378,269 84,970	1 134,807 254,910
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	269,694 67,976	809,083 203,928
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc	2,000	655,110 84,970	1 310,220 169,940
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-50 mm	buc	2,000	539,667 84,970	1 079,334 169,940
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-32 mm	buc	2,000	368,321 67,976	736,642 135,952
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	320,144	640,288

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm			67,976	135,952
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000	320,144 67,976	320,144 67,976
17	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,015	68,667 45,333	1,030 0,680
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,204	24,598 23,740	5,018 4,843
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,260	14,265 13,727	3,709 3,569
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,030	14,167 14,167	0,425 0,425
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				62 273,068 6 957,091
		1.1.1.3. UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	743,921 333,931	743,921 333,931
22	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	218,966 25,745	218,966 25,745
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	0,500	199,256 54,380	99,628 27,190

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80				
24	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,300	555,267 43,337	166,580 13,001
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	382,410 84,970	382,410 84,970
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel 90/80) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,000	1 140,920 84,970	1 140,920 84,970
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	706,923 84,970	706,923 84,970
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	818,597 176,737	818,597 176,737
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	47,543 19,543	190,172 78,172
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	646,500 361,250	2,586 1,445
31	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	0,004	774,000 318,750	3,096 1,275
32	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	4,000	618,123	2 472,493

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm			144,109	576,437
		Total UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				6 946,292 1 488,843
		1.1.1.4. UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
33	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	4,000	10,197 10,197	40,786 40,786
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	363,923 39,171	3 639,226 391,711
35	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	2,400	308,082 51,832	739,396 124,396
		Total UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				4 419,408 556,893
		1.1.1.5. UPG-31-3 (6 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	6,000	10,196 10,196	61,178 61,178
37	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,000	218,967 25,746	3 284,512 386,190
38	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	3,600	308,082 51,832	1 109,094 186,594
		Total UPG-31-3 (6 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				4 454,784 633,962

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.1.6. UPG-31-1 (2 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	2,000	10,197 10,197	20,393 20,393
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	10,000	109,384 7,647	1 093,838 76,473
41	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	1,200	308,082 51,832	369,698 62,198
		Total UPG-31-1 (2 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				1 483,929 159,064
		Total Dulap 2. Presiune joasa Inclusiv salariu				88 385,761 12 161,078
		1.1.2. Dulap 2. Presiune medie 1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	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. I	100 m3	3,300	1 190,000 0,000	3 927,000 0,000
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3	8,000	128,305 128,305	1 026,438 1 026,438
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,380	741,160 0,000	2 505,120 0,000
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,380	1 645,284 749,446	5 561,061 2 533,126

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 019,619 3 559,564
		1.1.2.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	523,000	57,408 7,647	30 024,567 3 999,538
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,523	14,182 13,646	7,417 7,137
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 125/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 191,621 101,964	1 191,621 101,964
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	6,000	241,970 67,976	1 451,820 407,856
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	424,376 67,976	424,376 67,976
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	339,233 67,976	339,233 67,976
		Total Montarea tevelor si fitingurilor Inclusiv salariu				33 439,034 4 652,447
		1.1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
52	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	553,894 83,270	1 107,787 166,541
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	215,295 42,485	430,590 84,970

1	2	3	4	5	6	7
54	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 89	m	1,500	199,260 54,381	298,890 81,571
55	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	m	1,500	96,785 44,184	145,178 66,276
56	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	m	1,000	87,708 44,184	87,708 44,184
57	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc	1,000	297,953 175,888	297,953 175,888
58	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	1,000	531,442 350,076	531,442 350,076
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	3 570,475 704,400	714,095 140,880
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	5 542,850 1 410,500	554,285 141,050

1	2	3	4	5	6	7
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	47,543 19,543	95,086 39,086
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,031	338,710 202,839	10,500 6,288
63	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	0,031	777,645 323,419	24,107 10,026
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	65,427 65,427	39,256 39,256
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	46,554 17,844	4 376,095 1 677,308
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	341,032 203,383	32,057 19,118
67	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	0,094	779,713 324,511	73,293 30,504
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	1 761,176 437,596	1 232,823 306,317
69	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	7,000	309,331 77,323	2 165,319 541,259

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,500	349,123 101,964	523,684 152,946
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	455,780 97,715	182,312 39,086
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	500,670 84,120	350,469 58,884
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	285,028 144,448	285,028 144,448
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 915,820 560,803	1 341,074 392,562
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inclusiv salariu				14 899,031 4 708,524
		1.1.2.4. UPG-1-2 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	576,857 176,737	576,857 176,737
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,500	57,389 7,647	86,084 11,470

1	2	3	4	5	6	7
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	241,970 67,976	241,970 67,976
78	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	m	0,500	96,868 44,184	48,434 22,092
79	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,100	160,890 43,340	16,089 4,334
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	406,196 67,976	406,196 67,976
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	47,543 19,543	190,172 78,172
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	646,500 361,250	2,586 1,445
83	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	0,004	774,000 318,750	3,096 1,275
		Total UPG-1-2 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				1 571,484 431,477
		1.1.2.5. UPG-31-2 (12 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				

1	2	3	4	5	6	7
84	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	12,000	10,196 10,196	122,357 122,357
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	30,000	150,972 15,295	4 529,163 458,838
86	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	7,200	308,082 51,832	2 218,188 373,188
		Total UPG-31-2 (12 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				6 869,708 954,383
		Total Dulap 2. Presiune medie Inclusiv salariu				69 798,876 14 306,395
		<i>Total</i>	lei			158 184,637
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 352,194
		<i>Total</i>	100,00 +			164 536,831
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 965,936
		<i>Total</i>	100,00 +			168 502,767
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 432,901
		<i>Total</i>	100,00 +			192 935,668
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 788,070
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				198 723,738 26 467,473
		1.2. Montarea				
87	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	816,942 237,066	816,942 237,066
88	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	303,824 101,964	303,824 101,964
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	151,923 49,283	151,923 49,283
		<i>Total</i>	lei			1 272,689
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			93,195

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		1 365,884	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %		35,375	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 401,259	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		295,118	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 696,377	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		50,891	
		Total Montarea Inclusiv salariu			1 747,268 388,313	
		1.3. Utilaj				
90	Pret de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
91	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D80 mm	buc	1,000	2 626,000 0,000	2 626,000 0,000
92	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D32 mm	buc	1,000	1 240,000 0,000	1 240,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 666,000
		Total Dulap 2 Inclusiv salariu				207 137,006 26 855,786

		Total	lei		207 137,07	
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %		41 427,41	
		Total deviz: Inclusiv salariu			248 564,48 26 855,84	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 248 564,48 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 № 01-01-2000:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,318	84,97	281,930
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,630	84,97	648,321
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,340	84,97	368,770
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,693
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,206
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,460	84,97	39,086
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,012	84,97	1,020
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,168	84,97	14,275
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,790	84,97	237,066
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	84,97	195,430
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,713	84,97	5 328,722
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,826	84,97	70,186
14.	7212030022700	Sudor	h-om	9,982	84,97	848,170
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	78,711	84,97	6 688,073
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,650	84,97	140,201
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,604	84,97	391,201
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,860	84,97	1 517,564
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,976	84,97	167,901
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,012	84,97	1,020
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,053	84,97	6 122,344
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,683	84,97	2 777,077
23.	9312040019600	Sapator	h-om	8,784	84,97	746,376
Total manopera						26 855,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,410	3,50	4,935
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	28 000,00	448,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	55 000,00	0,000
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,336	70,00	23,520
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	28 000,00	364,000
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	20,00	20,000
7.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	18,00	18,000
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
9.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	15,00	15,000
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32	buc	1,000	22,00	22,000

		mm				
11.	12345632532	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 32 mm	buc	1,000	1 240,00	1 240,000
12.	12345632580	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 80 mm	buc	1,000	2 626,00	2 626,000
13.	123456999	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	120,00	19,200
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	300,00	33,000
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,805	300,00	241,500
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,009	300,00	302,700
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,490	250,00	4 122,500
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,213	12,00	2,556
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,972	12,00	11,664
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028	32,00	0,896
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 187,460	1,10	1 306,206
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	950,00	1,900
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 500,00	110,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,000
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	5 500,00	11,000
27.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,048	4,30	17,406
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,340	22,00	7,480
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,204	22,00	4,488
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,271	21,00	110,691
31.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,771	21,00	16,191
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,019	36,00	0,684
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,062	36,00	2,232
34.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	65,00	3,900
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,00	6,480
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,541	18,50	250,508
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,121	42,00	89,082
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,920	42,00	122,640
39.	2416526101467	Mastic	kg	18,123	18,00	326,214
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,692	85,00	58,820
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126	85,00	10,710
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,241	85,00	20,485
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	85,00	20,400
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,158	36,00	5,688
45.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,040	25,00	1,000
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	18,00	28,800
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,250	18,00	4,500
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008	18,00	0,144
49.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	35,00	5,250
50.	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,020	358,00	365,160
51.	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,020	121,00	123,420
52.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	30,090	22,65	681,538
53.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	526,073	35,35	18 596,680
54.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	260,780	53,90	14 056,042
55.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	10,030	85,85	861,075
56.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	234,702	119,50	28 046,889
57.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	31,155	174,90	5 449,008
58.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	10,050	257,30	2 585,865
59.	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	4,088	78,00	318,864
60.	2523156404040	Fiting polietilena	buc	20,980	59,40	1 246,212
61.	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	2,020	136,80	276,336
62.	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	3,030	86,85	263,155
63.	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	3,030	139,90	423,897
64.	252315671090	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,010	144,00	145,440
65.	2523156711090	Cot PE d = 90 mm	buc	1,010	465,30	469,953
66.	2523156712540	Colier PE d = 125x40 mm	buc	1,010	875,70	884,457

67.	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	1,010	531,00	536,310
68.	2523156713232	Fiting polietilena	buc	1,200	48,60	58,320
69.	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	2,020	414,00	836,280
70.	2523156714032	Reductie PE d = 40x32 mm	buc	1,010	136,80	138,168
71.	2523156714040	Mufa PE d = 40 mm	buc	7,070	59,40	419,958
72.	2523156715050	Fiting polietilena	buc	10,400	86,85	903,240
73.	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,400	92,50	37,000
74.	2523156717550	Reductie PE d = 75x50 mm	buc	2,020	299,70	605,394
75.	2523156719080	Trecere PE/Otel d = 90x80 mm	buc	1,010	895,00	903,950
76.	2523156785032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	2,020	184,50	372,690
77.	2523156794032	Trecere PE/Otel 40x32 mm	buc	1,010	222,00	224,220
78.	2523156798540	Teu PE d = 40 mm	buc	1,010	240,00	242,400
79.	2523156985640	Dop PE d = 40 mm	buc	1,010	155,70	157,257
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,409	24,00	9,816
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,840	2,65	1 088,726
82.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,467	1 550,00	723,850
83.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,038	45,00	1,710
84.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	48,00	50,400
85.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	26,00	72,800
86.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,811	165,00	298,815
87.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,945	28,00	26,460
88.	2710503808003	Fir trasor	m	1 209,450	2,11	2 551,939
89.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	28,00	280,000
90.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,512	28,00	14,336
91.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,725	28,00	48,300
92.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,681	350,00	238,350
93.	2722103104532	Conducta de otel d = 32 mm	m	2,008	41,00	82,328
94.	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	2,008	131,00	263,048
95.	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,004	32,00	32,128
96.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,500	45,80	68,700
97.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	28,80	7,200
98.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,600	28,80	17,280
99.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,323	22,65	29,966
100.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,830	30,00	204,900
101.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,300	32,00	9,600
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,940	28,00	26,320
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	28,00	4,200
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,408	70,00	28,560
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,000	28,00	2 632,000
106.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,756	22,50	647,010
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	28,00	7,000
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,590	70,00	251,300
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,470	70,00	32,900
110.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	8,50	68,000
111.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	8,50	136,000
112.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,875	1,50	11,812
113.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,50	60,000
114.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,20	28,800
115.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,875	1,50	11,812
116.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	102,00	102,000
117.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	81,00	81,000
118.	28752740441532	Dop de otel d = 32 mm	buc	1,000	13,00	13,000
119.	2875274045389	Dop de otel d = 89 mm	buc	1,000	0,00	0,000
120.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-	buc	2,000	75,00	150,000

		225grd S 4004 1"				
121.	28752744113543 2	Flanse din otel d = 32 mm	buc	2,000	111,00	222,000
122.	2875274411380	Flanse din otel d = 80 mm	buc	2,000	288,00	576,000
123.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,363	150,00	204,450
124.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,641	250,00	160,250
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,752	3,50	2,632
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,093	12,00	1,116
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,521	12,00	6,252
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,131	12,00	1,572
129.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,062	12,00	0,744
130.	4100126202818	Apa	m3	0,070	12,00	0,840
		Total materiale de constructii				106 698,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,072	450,00	32,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,134	95,00	107,730
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,628	450,00	282,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	150,00	44,100
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,027	35,00	0,945
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,813	35,00	98,455
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,196	450,00	88,200
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	250,00	155,000
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,692	105,00	72,660
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43,434	105,00	4 560,570
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033	55,00	1,815
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	43,580	25,00	1 089,500
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,061	160,00	9,760
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,713	680,00	6 604,840
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,191	680,00	4 209,880
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	20,00	16,800
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,454	45,00	20,430
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,562	95,00	5 088,390
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	50,00	6,000
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,064	50,00	3,200
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,090	45,00	4,050
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	45,967	85,00	3 907,195
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,750	105,00	393,750
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,580	120,00	5 229,600
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,175	450,00	528,750
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	150,00	1,350
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,072	150,00	10,800
		Total utilaje de constructii				32 568,73

Total	lei	207 137,07
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	41 427,41

Total deviz:

248 564,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei cu gaze Investitor
naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Dulap 2				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Dulap 2. Presiune joasa				
		1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,151 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,151
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,305
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			741,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,200
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			1 645,285 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,850
		1.1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,967 25,746
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			150,972 ----- 15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	1,0030	119,50	119,859
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,360
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			77,112 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	1,0030	53,90	54,062
	2523156715050	Fiting polietilena	buc	0,0400	86,85	3,474
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,238 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			773,280 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	1,0100	531,00	536,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			378,269

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 75 mm				84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	1,0100	139,90	141,299
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc			269,694
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	86,85	87,718
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 90-75 mm	buc			655,110
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	1,0100	414,00	418,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 75-50 mm	buc			539,667
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717550	Reductie PE d = 75x50 mm	buc	1,0100	299,70	302,697
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-32 mm	buc			368,321
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156785032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,0100	184,50	186,345
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			320,144
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 40-32 mm	buc			320,144
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714032	Reductie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
17	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			68,667
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	45,333
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	23,333
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			24,598
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,740
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,00	0,858
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			14,265
						13,727

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,727
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,538
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,167 ----- 14,167
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	14,167
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,000
		1.1.1.3. UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
21	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			743,921 ----- 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	48,00	50,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,80	68,700
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	52,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,00	0,840
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	85,050
22	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,966 ----- 25,745
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m			199,256 ----- 54,380
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	1,0040	131,00	131,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	42,00	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,096
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	35,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
24	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			555,267 43,337
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	279,410
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,560
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,680
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	145,460
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	21,00	40,460
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	12,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			382,410 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671090	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,0100	144,00	145,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel 90/80) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm	buc			1 140,920 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156719080	Trecere PE/Otel d = 90x80 mm	buc	1,0100	895,00	903,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			706,923 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156711090	Cot PE d = 90 mm	buc	1,0100	465,30	469,953
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			818,597 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,0200	358,00	365,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t			646,500

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
31	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			774,000
						318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
32	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			618,123
						144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,486
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,486
	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	1,0200	78,00	79,716
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	350,00	59,587
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,65	7,492
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,063
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,30	4,351
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,112
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,553
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	84,840
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,165
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	54,485
		1.1.1.4. UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
33	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			10,197
						10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923
						39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
35	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			308,082
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.5. UPG-31-3 (6 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			10,196
						10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,196

1	2	3	4	5	6	7
37	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,967 ----- 25,746
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
38	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.6. UPG-31-1 (2 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			10,197 ----- 10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			109,384 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	1,0030	85,85	86,108
	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,0400	92,50	3,700
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
41	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.2. Dulap 2. Presiune medie				
		1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,000
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debile sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,305 ----- 128,305

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,305
44	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			741,160 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,160
45	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			1 645,284 749,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,446
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,839
		1.1.2.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			57,408 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	1,0030	35,35	35,456
	2523156404040	Fiting polietilena	buc	0,0400	59,40	2,376
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,182 13,646
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,646
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,535
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 125/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 191,621 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156712540	Colier PE d = 125x40 mm	buc	1,0100	875,70	884,457
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			241,970 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714040	Mufa PE d = 40 mm	buc	1,0100	59,40	59,994
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			424,376 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156798540	Teu PE d = 40 mm	buc	1,0100	240,00	242,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			339,233 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156985640	Dop PE d = 40 mm	buc	1,0100	155,70	157,257
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
52	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			553,894 83,270
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,270
	2875274411380	Flanse din otel d = 80 mm	buc	1,0000	288,00	288,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	70,00	65,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	42,00	16,569
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	42,00	11,004
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	89,250
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			215,295 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	287527441135432	Flanse din otel d = 32 mm	buc	1,0000	111,00	111,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	42,00	1,680
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
54	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 89	m			199,260 54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	1,0040	131,00	131,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	42,00	0,140
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,104
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,303
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
55	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	m			96,785 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103104532	Conducta de otel d = 32 mm	m	1,0040	41,00	41,164
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,056
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,024
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,040
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	42,00	0,056
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,303
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
56	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	m			87,708 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,045
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,042
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
57	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			297,953 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28752740441532	Dop de otel d = 32 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	42,00	3,066
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,00	88,740
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
58	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			531,442 350,076
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,136
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2875274045389	Dop de otel d = 89 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	70,00	16,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	42,00	15,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,440
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,864
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	42,00	7,770
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	85,00	135,405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 570,475 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 240,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	86,100

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	389,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	37,500
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 542,850 ----- 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			338,710 ----- 202,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,839
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	131,613
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,484
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,774
63	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			777,645 ----- 323,419
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,419
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	441,452
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,774
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 ----- 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			46,554 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			341,032 ----- 203,383
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,383
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	132,926
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,830
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,894
67	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			779,713 ----- 324,511
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,511
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,181
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,021

1	2	3	4	5	6	7
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 761,176 437,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	771,956
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,286
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,593
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
69	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			309,331 77,323
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	30,00	29,271
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	28,00	6,900
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	22,50	92,430
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 550,00	103,407
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			349,123 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	165,00	199,210
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,640
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,875
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,875
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,557
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	36,00	3,792
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,210
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			455,780 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,790
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,375
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,670 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			285,028 144,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,480
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	950,00	1,900
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,000
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 915,820 560,803
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	783,367
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	197,143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	217,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,00	4,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,593
		1.1.2.4. UPG-1-2 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			576,857 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,0200	121,00	123,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			57,389 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	1,0030	35,35	35,444
	2523156404040	Fiting polietilena	buc	0,0400	59,40	2,376
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,264
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			241,970 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714040	Mufa PE d = 40 mm	buc	1,0100	59,40	59,994
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
78	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	m			96,868 44,184

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103104532	Conducta de otel d = 32 mm	m	1,0040	41,00	41,164
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,084
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,280
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
79	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			160,890 43,340
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,690
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	1,850
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,480
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,800
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	40,530
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	21,00	40,530
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			406,196 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156794032	Trecere PE/Otel 40x32 mm	buc	1,0100	222,00	224,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500 361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
83	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			774,000 318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
		1.1.2.5. UPG-31-2 (12 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
84	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri	buc			10,196

1	2	3	4	5	6	7
		existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm				10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,196
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			150,972
						15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	1,0030	119,50	119,859
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,360
86	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			308,082
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.2. Montarea				
87	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			816,942
						237,066
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	84,97	237,066
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	25,00	1,000
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	32,00	0,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	42,00	81,900
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,250
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	85,00	10,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	42,00	26,040
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	32,00	9,600
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	75,00	150,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	18,00	18,000
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	102,00	102,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	81,00	81,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	28,80	17,280
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	28,80	7,200
88	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			303,824
						101,964
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,50	136,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,20	19,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	18,00	3,060
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			151,923
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,50	68,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
		1.3. Utilaj				
90	Pret de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc			2 800,000 ----- 0,000
	123456999	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
91	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D80 mm	buc			2 626,000 ----- 0,000
	12345632580	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 80 mm	buc	1,0000	2 626,00	2 626,000
92	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D32 mm	buc			1 240,000 ----- 0,000
	12345632532	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 32 mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din sat. Cetireni r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 318 978,04 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. Dulap 7 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Dulap 7. Presiune joasa 1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	3,550	1 189,904 0,000	4 224,160 0,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	128,305 128,305	641,524 641,524
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	3,600	741,200 0,000	2 668,320 0,000
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	100 m3	3,600	1 645,285 749,435	5 923,027 2 697,967

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 457,031 3 339,491
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	114,000	363,923 39,171	41 487,184 4 465,513
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	260,000	218,967 25,746	56 931,526 6 693,936
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	188,000	150,972 15,295	28 382,755 2 875,385
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	78,000	109,384 7,647	8 531,941 596,490
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	135,000	77,112 7,647	10 410,119 1 032,385
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	57,000	57,408 7,647	3 272,275 435,895
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,000	44,239 7,647	265,431 45,885
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	861,199 101,964	861,199 101,964
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	773,280 84,970	773,280 84,970
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc	1,000	655,110 84,970	655,110 84,970
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-50 mm	buc	1,000	843,273 84,970	843,273 84,970

1	2	3	4	5	6	7
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,000	<u>579,663</u> 84,970	<u>579,663</u> 84,970
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	<u>378,269</u> 84,970	<u>756,538</u> 169,940
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc	1,000	<u>392,864</u> 67,976	<u>392,864</u> 67,976
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-40 mm	buc	1,000	<u>380,138</u> 67,976	<u>380,138</u> 67,976
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	<u>269,694</u> 67,976	<u>809,083</u> 203,928
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	<u>413,367</u> 67,976	<u>413,367</u> 67,976
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	<u>320,144</u> 67,976	<u>320,144</u> 67,976
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000	<u>320,144</u> 67,976	<u>320,144</u> 67,976
24	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,114	<u>2 506,272</u> 1 224,614	<u>285,715</u> 139,606
25	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,260	<u>50,581</u> 44,119	<u>13,151</u> 11,471
26	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,188	<u>24,697</u>	<u>4,643</u>

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm			23,952	4,503
27	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	0,078	13,526 13,077	1,055 1,020
28	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,135	14,363 13,844	1,939 1,869
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,057	14,035 13,421	0,800 0,765
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,006	14,167 14,167	0,085 0,085
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				156 693,422 17 460,400
		1.1.1.3. UPG-2-4 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	743,921 333,931	743,921 333,931
32	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	363,924 39,172	363,924 39,172
33	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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	0,500	229,316 67,126	114,658 33,563

1	2	3	4	5	6	7
		de 108				
34	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,400	456,690 43,337	182,676 17,335
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	488,964 101,964	488,964 101,964
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-100 mm	buc	1,000	1 396,954 101,964	1 396,954 101,964
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	818,597 176,737	818,597 176,737
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	47,543 19,543	190,172 78,172
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	646,500 361,250	2,586 1,445
40	IzD04A	Vopsirea confectionii 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	0,004	774,000 318,750	3,096 1,275
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	8,000	500,949 144,109	4 007,592 1 152,872
		Total UPG-2-4 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				8 313,140 2 038,430

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dulap 7. Presiune joasa Inclusiv salariu				178 463,593 22 838,321
		1.1.2. Dulap 7. Presiune medie				
		1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	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. I	100 m3	0,200	1 190,000 0,000	238,000 0,000
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,000	128,305 128,305	128,305 128,305
44	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	0,210	741,524 0,000	155,720 0,000
45	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	0,210	1 645,067 749,352	345,464 157,364
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				867,489 285,669
		1.1.2.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	50,000	44,238 7,647	2 211,913 382,365
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,050	14,300 13,600	0,715 0,680
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 110/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	985,682 101,964	985,682 101,964
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	231,062	231,062

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm			67,976	67,976
		Total Montarea tevelor si fittingurilor Inclusiv salariu				3 429,372 552,985
		1.1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	320,129 42,485	640,258 84,970
51	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	542,431 83,270	1 084,861 166,541
52	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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	1,500	229,339 67,126	344,009 100,689
53	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	m	2,500	87,728 44,184	219,320 110,460
54	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	buc	1,000	597,442 350,076	597,442 350,076
55	TfA02A1	Dop 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	buc	1,000	295,953 175,888	295,953 175,888

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	3 570,475 704,400	714,095 140,880
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	5 542,850 1 410,500	554,285 141,050
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	47,543 19,543	95,086 39,086
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,032	339,875 201,812	10,876 6,458
60	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,032	639,562 289,438	20,466 9,262
61	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m ³	0,600	65,427 65,427	39,256 39,256
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	46,554 17,844	4 376,095 1 677,308
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	341,032 203,383	32,057 19,118
64	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	0,094	779,713 324,511	73,293 30,504
65	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m ³	0,700	1 761,176	1 232,823

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			437,596	306,317
66	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	309,331 77,323	2 165,319 541,259
67	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,500	349,123 101,964	523,684 152,946
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	455,780 97,715	182,312 39,086
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	500,670 84,120	350,469 58,884
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	285,028 144,448	285,028 144,448
71	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 915,820 560,803	1 341,074 392,562
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inclusiv salariu				15 178,061 4 727,048
		1.1.2.4. UPG-1-1 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				

1	2	3	4	5	6	7
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm	m	1,000	<u>576,857</u> 176,737	<u>576,857</u> 176,737
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	<u>44,224</u> 7,647	<u>66,336</u> 11,470
74	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	m	0,500	<u>87,832</u> 44,184	<u>43,916</u> 22,092
75	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,100	<u>160,890</u> 43,340	<u>16,089</u> 4,334
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	<u>231,062</u> 67,976	<u>231,062</u> 67,976
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25	buc	1,000	<u>369,836</u> 67,976	<u>369,836</u> 67,976
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	<u>47,543</u> 19,543	<u>190,172</u> 78,172
79	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	<u>646,500</u> 361,250	<u>2,586</u> 1,445
80	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	0,004	<u>774,000</u> 318,750	<u>3,096</u> 1,275

1	2	3	4	5	6	7
		Total UPG-1-1 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				1 499,950 431,477
		Total Dulap 7. Presiune medie Inclusiv salariu				20 974,872 5 997,179
		<i>Total</i>	lei			199 438,465
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 920,520
		<i>Total</i>	100,00 +			206 358,985
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 563,021
		<i>Total</i>	100,00 +			211 922,006
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			30 728,691
		<i>Total</i>	100,00 +			242 650,697
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 279,521
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				249 930,218 28 835,500
		1.2. Lucrari de montare				
81	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	816,942 237,066	816,942 237,066
82	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	347,339 145,299	347,339 145,299
83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	151,923 49,283	151,923 49,283
		<i>Total</i>	lei			1 316,204
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			103,596
		<i>Total</i>	100,00 +			1 419,800
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			35,382
		<i>Total</i>	100,00 +			1 455,182
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			328,052
		<i>Total</i>	100,00 +			1 783,234
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			53,497
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 836,731 431,648
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
84	Pret de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
85	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D100 mm	buc	1,000	3 038,000 0,000	3 038,000 0,000
86	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D25 mm	buc	1,000	1 210,000 0,000	1 210,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 048,000
		Total Dulap 7 Inclusiv salariu				265 814,949 29 267,148

		Total	lei	265 815,03
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	53 163,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		318 978,04 29 267,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 318 978,04 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,318	84,97	281,930
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,630	84,97	648,321
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,340	84,97	368,770
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,693
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,206
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,460	84,97	39,086
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,015	84,97	1,275
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,210	84,97	17,844
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,790	84,97	237,066
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	84,97	195,430
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	89,441	84,97	7 599,800
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,819	84,97	69,592
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,992	84,97	1 018,959
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	97,431	84,97	8 278,712
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,650	84,97	140,201
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,824	84,97	409,895
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,860	84,97	1 517,564
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,530	84,97	214,975
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,015	84,97	1,275
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,989	84,97	3 822,715
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,637	84,97	4 132,685
		Total manopera				29 267,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,410	3,50	4,935
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	28 000,00	448,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	55 000,00	0,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,336	70,00	23,520
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	28 000,00	364,000
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	20,00	20,000
7.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	18,00	18,000
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
9.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	15,00	15,000
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32	buc	1,000	22,00	22,000

		mm				
11.	123455999	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
12.	12345632525	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 25 mm	buc	1,000	1 210,00	1 210,000
13.	12345632565	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 100 mm	buc	1,000	3 038,00	3 038,000
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	120,00	19,200
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	300,00	33,000
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,805	300,00	241,500
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,009	300,00	302,700
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,730	250,00	432,500
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,221	12,00	2,652
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,032	12,00	12,384
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028	32,00	0,896
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	961,740	1,10	1 057,914
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	950,00	1,900
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 500,00	110,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,000
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	5 500,00	11,000
27.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,096	4,30	34,813
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,340	22,00	7,480
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,212	22,00	4,664
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,464	21,00	114,744
31.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,964	21,00	20,244
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,023	36,00	0,828
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,061	36,00	2,196
34.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	65,00	3,900
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,00	6,480
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,552	18,50	250,712
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,466	42,00	103,572
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,263	42,00	137,046
39.	2416526101467	Mastic	kg	18,537	18,00	333,666
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,659	85,00	56,015
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126	85,00	10,710
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,243	85,00	20,655
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	85,00	20,400
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,158	36,00	5,688
45.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,040	25,00	1,000
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	18,00	28,800
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,279	18,00	5,022
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,048	18,00	0,864
49.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	35,00	5,250
50.	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,020	358,00	365,160
51.	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,020	121,00	123,420
52.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	57,672	22,65	1 306,272
53.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	57,171	35,35	2 020,995
54.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	135,405	53,90	7 298,329
55.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	78,234	85,85	6 716,389
56.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	188,564	119,50	22 533,398
57.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	261,300	174,90	45 701,370
58.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	115,575	257,30	29 737,448
59.	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	8,176	78,00	637,728
60.	2523156311032	Colier PE d = 110x32 mm	buc	1,010	671,80	678,518
61.	2523156404040	Fiting polietilena	buc	2,280	59,40	135,432
62.	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,010	136,80	138,168
63.	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	3,030	86,85	263,155
64.	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	2,020	139,90	282,598
65.	2523156710110	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,010	180,00	181,800
66.	25231567111010	Trecere PE/Otel d = 110x100 mm	buc	1,010	1 079,00	1 089,790

	0					
67.	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	1,010	531,00	536,310
68.	2523156713232	Fiting polietilena	buc	2,300	48,60	111,780
69.	25231567139050	Reductie PE d = 90x50 mm	buc	1,010	600,30	606,303
70.	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	1,010	414,00	418,140
71.	2523156714032	Reductie PE d = 40x32 mm	buc	1,010	136,80	138,168
72.	2523156715040	Reductie PE d = 50x40 mm	buc	1,010	196,20	198,162
73.	2523156715050	Fiting polietilena	buc	5,400	86,85	468,990
74.	2523156716110	Cot PE d = 110 mm	buc	1,010	548,55	554,035
75.	2523156716350	Reductie PE d = 63x50 mm	buc	1,010	208,80	210,888
76.	2523156716363	Fiting polietilena	buc	3,120	92,50	288,600
77.	2523156717050	Dop PE d = 50 mm	buc	1,010	229,10	231,391
78.	2523156717563	Reductie PE d = 75x63 mm	buc	1,010	339,30	342,693
79.	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	2,020	48,60	98,172
80.	2523156763225	Trecere PE/Otel 32x25 mm	buc	1,010	186,00	187,860
81.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,512	24,00	12,288
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,840	2,65	1 088,726
83.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,467	1 550,00	723,850
84.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,038	45,00	1,710
85.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	48,00	50,400
86.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	26,00	72,800
87.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,811	165,00	298,815
88.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,945	28,00	26,460
89.	2710503808003	Fir trasor	m	979,550	2,11	2 066,850
90.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	28,00	280,000
91.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,512	28,00	14,336
92.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,725	28,00	48,300
93.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,363	350,00	477,050
94.	2722103107108	Conducta de otel d = 108 mm	m	2,008	142,00	285,136
95.	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	3,012	32,00	96,384
96.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	45,80	68,700
97.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	28,80	7,200
98.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,600	28,80	17,280
99.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,645	22,65	59,909
100.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,830	30,00	204,900
101.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,023	28,00	0,644
102.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,300	32,00	9,600
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,940	28,00	26,320
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	28,00	4,200
105.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,416	70,00	29,120
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,000	28,00	2 632,000
107.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,756	22,50	647,010
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	28,00	7,000
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,096	70,00	356,720
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,470	70,00	32,900
111.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	8,50	68,000
112.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	8,50	136,000
113.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,228	12,00	2,736
114.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,875	1,50	11,812
115.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,50	60,000
116.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,228	3,50	0,798
117.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,20	28,800
118.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,228	1,20	0,274
119.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,875	1,50	11,812

120.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	102,00	102,000
121.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	81,00	81,000
122.	28752740441525	Dop de otel d = 25 mm	buc	1,000	11,00	11,000
123.	28752740454108	Dop de otel d = 108 mm	buc	1,000	66,00	66,000
124.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	75,00	150,000
125.	28752744042100	Flanse din otel d = 100 mm	buc	2,000	355,00	710,000
126.	287527441135425	Flanse din otel d = 25 mm	buc	2,000	95,00	190,000
127.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	3,50	0,004
128.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,725	150,00	408,750
129.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,283	250,00	320,750
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,752	3,50	2,632
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,093	12,00	1,116
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,521	12,00	6,252
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,137	12,00	1,644
134.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,078	12,00	0,936
135.	4100126202818	Apa	m3	0,070	12,00	0,840
		Total materiale de constructii				154 008,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,072	450,00	32,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,134	95,00	107,730
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,256	450,00	565,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	150,00	44,100
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,080	35,00	2,800
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,789	35,00	97,615
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,196	450,00	88,200
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	250,00	9,000
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,709	250,00	177,250
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,384	105,00	145,320
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	48,000	105,00	5 040,000
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033	55,00	1,815
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,020	25,00	775,500
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,061	160,00	9,760
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,562	680,00	4 462,160
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,153	680,00	2 824,040
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	20,00	16,800
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,454	45,00	20,430
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,928	95,00	3 413,160
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	50,00	6,000
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,080	50,00	4,000
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,090	45,00	4,050
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	49,765	85,00	4 230,025
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,398	105,00	461,790
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,020	120,00	3 722,400
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,675	450,00	5 253,750
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	150,00	1,350
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,072	150,00	10,800

		Total utilaje de construcții				31 527,46
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total		lei				265 815,03
Taxa pe valoarea adaugata		20,00 %				53 163,01

Total deviz:

318 978,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei cu gaze **Investitor**
naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Dulap 7				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Dulap 7. Presiune joasa				
		1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			1 189,904 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 189,904
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,305
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			741,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,200
4	TsD05B	Compactarea cu maial 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			1 645,285 749,435

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,850
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923
						39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,967
						25,746
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			150,972
						15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	1,0030	119,50	119,859
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,360
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			109,384
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	1,0030	85,85	86,108
	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,0400	92,50	3,700
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			77,112 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	1,0030	53,90	54,062
	2523156715050	Fiting polietilena	buc	0,0400	86,85	3,474
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			57,408 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	1,0030	35,35	35,456
	2523156404040	Fiting polietilena	buc	0,0400	59,40	2,376
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,239 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			861,199 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156716110	Cot PE d = 110 mm	buc	1,0100	548,55	554,035
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			773,280 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	1,0100	531,00	536,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-75 mm	buc			655,110 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	1,0100	414,00	418,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-50 mm	buc			843,273 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567139050	Reductie PE d = 90x50 mm	buc	1,0100	600,30	606,303
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc			579,663 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717563	Reductie PE d = 75x63 mm	buc	1,0100	339,30	342,693
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			378,269 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	1,0100	139,90	141,299
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc			392,864 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156716350	Reductie PE d = 63x50 mm	buc	1,0100	208,80	210,888
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc			380,138 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156715040	Reductie PE d = 50x40 mm	buc	1,0100	196,20	198,162
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			269,694 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	86,85	87,718
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			413,367 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156717050	Dop PE d = 50 mm	buc	1,0100	229,10	231,391
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			320,144 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc			320,144 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714032	Reductie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
24	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 506,272 1 224,614
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	951,070
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	273,544
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	28,00	5,649
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	3,50	0,035
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,00	24,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,50	7,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,20	2,404
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,439
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,526
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	18,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	42,00	89,526
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	105,00	246,842
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	250,00	195,175
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	35,00	7,061
25	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			50,581 44,119
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,119
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	6,462
26	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			24,697 23,952
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,952
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,00	0,745
27	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			13,526 13,077
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,077
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,449
28	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,363 13,844
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,844
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,519
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			14,035 13,421
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,421
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,614
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,167 14,167
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	14,167
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,000
		1.1.1.3. UPG-2-4 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				

1	2	3	4	5	6	7
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			743,921 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	48,00	50,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,80	68,700
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	52,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,00	0,840
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	85,050
32	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,924 39,172
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
33	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 108	m			229,316 67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	2722103107108	Conducta de otel d = 108 mm	m	1,0040	142,00	142,568
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	42,00	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	18,00	0,396
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,00	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,280
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,500
34	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			456,690 43,337
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	210,067
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,600
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,620
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	119,227
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	21,00	40,477
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	9,360

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			488,964
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156710110	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110-100 mm	buc			1 396,954
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671110100	Trecere PE/Otel d = 110x100 mm	buc	1,0100	1 079,00	1 089,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			818,597
						176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,0200	358,00	365,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500
						361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
40	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			774,000
						318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			500,949
						144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	1,0200	78,00	79,716
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	350,00	59,631
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,65	7,489
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,094

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,30	4,352
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,094
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,790
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,165
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,360
		1.1.2. Dulap 7. Presiune medie				
		1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,000
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,305
44	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			741,524 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,524
45	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			1 645,067 749,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,352
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,714
		1.1.2.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,238 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,300 13,600
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,600
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,700
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 110/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			985,682 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156311032	Colier PE d = 110x32 mm	buc	1,0100	671,80	678,518
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			231,062
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	48,60	49,086
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			320,129
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	287527441135425	Flanse din otel d = 25 mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	65,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	16,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	42,00	11,004
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	89,250
51	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			542,431
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,270
	28752744042100	Flanse din otel d = 100 mm	buc	1,0000	355,00	355,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	70,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	42,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	42,00	3,780
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
52	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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			229,339
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2722103107108	Conducta de otel d = 108 mm	m	1,0040	142,00	142,568
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	42,00	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	18,00	0,396
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,00	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,303
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,500
53	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	m			87,728
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,054

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,034
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,308
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
54	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	buc			597,442 ----- 350,076
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,136
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	28752740454108	Dop de otel d = 108 mm	buc	1,0000	66,00	66,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	70,00	16,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	42,00	15,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,440
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,864
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	42,00	7,770
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	85,00	135,405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
55	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			295,953 ----- 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28752740441525	Dop de otel d = 25 mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	42,00	3,066
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,00	88,740
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 570,475 ----- 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 240,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	86,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	389,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	37,500
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 542,850 ----- 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	450,00	99,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			339,875 201,812
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	201,813
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	132,813
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	4,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,750
60	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			639,562 289,438
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	289,438
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	85,00	340,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	36,00	10,125
61	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
62	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			46,554 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			341,032 203,383
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,383
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	132,926
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,830
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,894
64	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			779,713 324,511
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,511
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,181
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,021
65	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 761,176 437,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	771,956
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,286
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,593
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
66	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			309,331 ----- 77,323
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	30,00	29,271
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	28,00	6,900
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	22,50	92,430
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 550,00	103,407
67	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			349,123 ----- 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	165,00	199,210
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,640
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,875
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,875
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,557
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	36,00	3,792
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,210
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			455,780 ----- 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,790
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,375
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,670 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			285,028 ----- 144,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,480
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	950,00	1,900
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,000
71	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3			1 915,820 ----- 560,803
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	783,367
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	197,143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	217,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,593
		1.1.2.4. UPG-1-1 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm	m			576,857 ----- 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,0200	121,00	123,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,224 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,711
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,264
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
74	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			87,832 ----- 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,084
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,280
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
75	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			160,890

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita				43,340
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,690
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	1,850
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,480
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,800
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	40,530
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	21,00	40,530
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			231,062
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	48,60	49,086
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 32/25) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25	buc			369,836
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156763225	Trecere PE/Otel 32x25 mm	buc	1,0100	186,00	187,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
79	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500
						361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
80	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			774,000
						318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
		1.2. Lucrari de montare				
81	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			816,942
						237,066
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	84,97	237,066
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	25,00	1,000
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	32,00	0,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	42,00	81,900
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,250
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	85,00	10,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	42,00	26,040
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	32,00	9,600
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	75,00	150,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	18,00	18,000
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	102,00	102,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	81,00	81,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	28,80	17,280
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	28,80	7,200
82	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			347,339
						145,299
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,299
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,50	136,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,20	19,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	18,00	3,240
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			151,923
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,50	68,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
		1.3. Utilaj				
84	Pret de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc			9 800,000
						0,000
	123455999	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
85	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D100 mm	buc			3 038,000
						0,000
	12345632565	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 100 mm	buc	1,0000	3 038,00	3 038,000
86	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D25 mm	buc			1 210,000
						0,000
	12345632525	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 25 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din sat. Cetireni r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 326 990,39 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. Dulap 8 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Dulap 8. Presiune joasa 1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	2,700	1 190,000 0,000	3 213,000 0,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	10,000	128,305 128,305	1 283,047 1 283,047
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	2,800	741,200 0,000	2 075,360 0,000
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	100 m3	2,800	1 645,285 749,435	4 606,799 2 098,419

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 178,206 3 381,466
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	95,000	218,967 25,746	20 801,903 2 445,861
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	170,000	150,972 15,295	25 665,257 2 600,082
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	70,000	109,384 7,647	7 656,868 535,310
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	201,000	77,112 7,647	15 499,512 1 537,107
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	71,000	57,408 7,647	4 075,993 542,958
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,000	44,238 7,647	884,764 152,945
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	773,280 84,970	773,280 84,970
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-75 mm	buc	2,000	655,110 84,970	1 310,220 169,940
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,000	579,663 84,970	579,663 84,970
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-50 mm	buc	1,000	539,667 84,970	539,667 84,970
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville	buc	2,000	378,269 84,970	756,538 169,940

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 75 mm				
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc	1,000	392,864 67,976	392,864 67,976
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-40 mm	buc	2,000	380,138 67,976	760,276 135,952
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	269,694 67,976	809,083 203,928
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	320,144 67,976	640,288 135,952
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	2,000	320,144 67,976	640,288 135,952
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,095	48,621 43,832	4,619 4,164
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,170	24,818 23,994	4,219 4,079
23	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	0,070	13,857 13,357	0,970 0,935
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,201	14,050 13,527	2,824 2,719

1	2	3	4	5	6	7
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,071	13,662 13,169	0,970 0,935
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,020	12,750 12,750	0,255 0,255
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				81 800,321 9 101,900
		1.1.1.3. UPG-2-4 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
27	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	743,921 333,931	743,921 333,931
28	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	363,924 39,172	363,924 39,172
29	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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	0,500	229,316 67,126	114,658 33,563
30	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,400	456,690 43,337	182,676 17,335
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	488,964 101,964	488,964 101,964
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-100 mm	buc	1,000	1 396,954 101,964	1 396,954 101,964

1	2	3	4	5	6	7
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	818,597 176,737	818,597 176,737
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	47,543 19,543	190,172 78,172
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	646,500 361,250	2,586 1,445
36	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	0,004	774,000 318,750	3,096 1,275
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	8,000	500,949 144,109	4 007,592 1 152,872
		Total UPG-2-4 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				8 313,140 2 038,430
		1.1.1.4. UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
38	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	743,921 333,931	743,921 333,931
39	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	218,966 25,745	218,966 25,745
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 80	m	0,500	622,596 54,380	311,298 27,190

1	2	3	4	5	6	7
41	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,300	555,267 43,337	166,580 13,001
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	382,410 84,970	382,410 84,970
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel 90/80) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,000	1 140,920 84,970	1 140,920 84,970
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	706,923 84,970	706,923 84,970
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	818,597 176,737	818,597 176,737
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	47,543 19,543	190,172 78,172
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	646,500 361,250	2,586 1,445
48	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	0,004	774,000 318,750	3,096 1,275
		Total UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				4 685,469 912,406
		1.1.1.5. UPG-31-3 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				

1	2	3	4	5	6	7
49	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	1,000	10,196 10,196	10,196 10,196
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,500	218,882 25,695	547,204 64,237
51	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	m ³	0,600	308,082 51,832	184,849 31,099
		Total UPG-31-3 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				742,249 105,532
		Total Dulap 8. Presiune joasa Inclusiv salariu				106 719,385 15 539,734
		1.1.2. Dulap 8. Presiune medie 1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
52	TsC03A1	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. I	100 m ³	0,900	1 190,000 0,000	1 071,000 0,000
53	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m ³	2,000	128,304 128,304	256,609 256,609
54	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 m ³	0,920	741,348 0,000	682,040 0,000
55	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 m ³	0,920	1 645,290 749,399	1 513,667 689,447

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 523,316 946,056
		1.1.2.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
56	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	144,000	363,923 39,171	52 404,864 5 640,648
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	45,000	44,238 7,647	1 990,721 344,128
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-40 mm	buc	1,000	1 205,055 84,970	1 205,055 84,970
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000	320,144 67,976	320,144 67,976
60	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 110,265 101,964	1 110,265 101,964
61	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseatatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km	0,144	2 505,681 1 224,396	360,818 176,313
62	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseatatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,045	14,000 13,222	0,630 0,595
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 089,914 101,964	1 089,914 101,964
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	488,964 101,964	488,964 101,964
		Total Montarea tevelor si fitingurilor Inclusiv salariu				58 971,375 6 620,522
		1.1.2.3. UPG-18-4				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2.3.1. UPG-2-4 (2 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	1 596,549 569,130	3 193,097 1 138,259
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,000	363,923 39,171	727,845 78,342
67	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	1,000	229,351 67,126	229,351 67,126
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	576,857 176,737	576,857 176,737
69	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,700	160,850 43,333	112,595 30,333
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	488,964 101,964	977,928 203,928
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110-100 mm	buc	2,000	1 396,954 101,964	2 793,908 203,928
72	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	861,199 101,964	1 722,399 203,928
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	2,000	818,597 176,738	1 637,195 353,475

1	2	3	4	5	6	7
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	51,043 19,543	408,345 156,345
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,008	626,625 339,875	5,013 2,719
76	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	0,008	789,000 329,250	6,312 2,634
		Total UPG-2-4 (2 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				12 390,845 2 617,754
		1.1.2.3.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
77	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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	2,500	229,344 67,126	573,361 167,816
78	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;	buc	2,000	687,442 350,077	1 374,885 700,153
79	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,000	542,431 83,270	2 169,722 333,082
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000	47,543 19,543	47,543 19,543

1	2	3	4	5	6	7
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,001	340,000 170,000	0,340 0,170
82	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	0,001	765,000 340,000	0,765 0,340
83	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	3,000	308,082 51,832	924,245 155,495
84	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,200	1 760,470 437,595	352,094 87,519
		Total Montarea tevelor si fitingurilor Inclusiv salariu				5 442,955 1 464,118
		Total UPG-18-4 Inclusiv salariu				17 833,800 4 081,872
		1.1.2.4. UPG-7 amplasarea SGRP				
85	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	553,894 83,270	1 107,787 166,541
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	215,295 42,485	430,590 84,970
87	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 89	m	1,500	199,260 54,381	298,890 81,571
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	1,500	96,785	145,178

1	2	3	4	5	6	7
		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			44,184	66,276
89	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	m	1,000	87,708 44,184	87,708 44,184
90	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	1,000	568,442 350,076	568,442 350,076
91	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc	1,000	297,953 175,888	297,953 175,888
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	3 570,475 704,400	714,095 140,880
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	5 542,850 1 410,500	554,285 141,050
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	47,543 19,543	95,086 39,086
95	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,031	338,710 202,839	10,500 6,288
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,031	777,645	24,107

1	2	3	4	5	6	7
		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			323,419	10,026
97	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	65,427 65,427	39,256 39,256
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	46,554 17,844	4 376,095 1 677,308
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	341,032 203,383	32,057 19,118
100	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,094	779,713 324,511	73,293 30,504
101	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	3 177,336 437,596	2 224,135 306,317
102	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	309,331 77,323	2 165,319 541,259
103	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari	m2	1,500	349,123 101,964	523,684 152,946

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
104	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	455,780 97,715	182,312 39,086
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	500,670 84,120	350,469 58,884
106	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	285,028 144,448	285,028 144,448
107	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 915,820 560,803	1 341,074 392,562
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inclusiv salariu				15 927,343 4 708,524
		1.1.2.5. UPG-1-1 (D32). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
108	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm	m	1,000	576,857 176,737	576,857 176,737
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	44,224 7,647	66,336 11,470
110	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	m	0,500	87,832 44,184	43,916 22,092
111	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu	m2	0,100	160,890 43,340	16,089 4,334

1	2	3	4	5	6	7
		protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita				
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	231,062 67,976	231,062 67,976
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25	buc	1,000	369,836 67,976	369,836 67,976
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	47,543 19,543	190,172 78,172
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	646,500 361,250	2,586 1,445
116	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	0,004	774,000 318,750	3,096 1,275
		Total UPG-1-1 (D32). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				1 499,950 431,477
		1.1.2.6. UPG-31-7 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
117	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	1,000	10,196 10,196	10,196 10,196
118	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	2,500	501,098 144,143	1 252,744 360,358
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,600	308,082 51,832	184,849 31,099

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total UPG-31-7 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				1 447,789 401,653
		1.1.2.7. UPG-8-7 (1 buc). Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
120	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	3,000	500,931 144,109	1 502,794 432,327
		Total UPG-8-7 (1 buc). Introducerea conductei de gaz in tub de protectie Inclusiv salariu				1 502,794 432,327
		Total Dulap 8. Presiune medie Inclusiv salariu				100 706,367 17 622,431
		<i>Total</i>	lei			207 425,752
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 958,920
		<i>Total</i>	100,00 +			215 384,672
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 520,819
		<i>Total</i>	100,00 +			220 905,491
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			32 031,296
		<i>Total</i>	100,00 +			252 936,787
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 588,104
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				260 524,891 33 162,165
		1.2. Lucrari de montare				
121	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	816,942 237,066	816,942 237,066
122	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	347,339 145,299	347,339 145,299
123	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	303,824 101,964	303,824 101,964
124	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	1,000	151,923	151,923

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 32 mm			49,283	49,283
		<i>Total</i>	lei			1 620,028
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			128,067
		<i>Total</i>	100,00 +			1 748,095
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			43,457
		<i>Total</i>	100,00 +			1 791,552
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			405,545
		<i>Total</i>	100,00 +			2 197,097
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			65,913
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 263,010 533,612
		1.3. Utilaj				
125	Pret de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
126	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D100 mm	buc	1,000	3 038,000 0,000	3 038,000 0,000
127	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D80 mm	buc	1,000	2 626,000 0,000	2 626,000 0,000
128	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D32 mm	buc	1,000	1 240,000 0,000	1 240,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 704,000
		Total Dulap 8 Inclusiv salariu				272 491,901 33 695,777

		Total	lei			272 491,99
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			54 498,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				326 990,39 33 695,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 326 990,39 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 № 01-01-2000:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3,318	84,97	281,930
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,080	84,97	516,617
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,580	84,97	729,042
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,340	84,97	368,770
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	84,97	74,773
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,206
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,460	84,97	39,086
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,045	84,97	3,824
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,630	84,97	53,531
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,790	84,97	237,066
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,290	84,97	449,490
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,538	84,97	8 287,798
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,907	84,97	77,069
14.	7212030022700	Sudor	h-om	24,504	84,97	2 082,103
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	100,365	84,97	8 528,012
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,650	84,97	140,201
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,544	84,97	895,924
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,860	84,97	1 517,564
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,651	84,97	310,228
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,045	84,97	3,824
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,765	84,97	4 823,322
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,307	84,97	3 934,704
23.	9312040019600	Sapator	h-om	2,562	84,97	217,693
Total manopera						33 695,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,410	3,50	4,935
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	28 000,00	448,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	55 000,00	0,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,336	70,00	23,520
5.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,013	28 000,00	364,000
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	20,00	20,000
7.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	18,00	18,000
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
9.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25	buc	1,000	15,00	15,000

		mm				
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	22,00	22,000
11.	12345632532	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 32 mm	buc	1,000	1 240,00	1 240,000
12.	12345632565	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 100 mm	buc	1,000	3 038,00	3 038,000
13.	12345632580	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 80 mm	buc	1,000	2 626,00	2 626,000
14.	123456999	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,640	120,00	76,800
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,440	300,00	132,000
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,805	300,00	241,500
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,660	300,00	498,000
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,826	250,00	2 706,500
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,494	12,00	5,928
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,607	12,00	31,284
22.	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,028	32,00	0,896
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	889,920	1,10	978,912
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	950,00	1,900
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 500,00	110,000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,000
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006	5 500,00	33,000
28.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,662	4,30	58,747
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,960	22,00	21,120
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,484	22,00	10,648
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	14,892	21,00	312,732
32.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,892	21,00	60,732
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,069	36,00	2,484
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,069	36,00	2,484
35.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,090	65,00	5,850
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,00	6,480
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,156	18,50	668,885
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,806	42,00	159,852
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,215	42,00	177,030
40.	2416526101467	Mastic	kg	16,057	18,00	289,026
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,760	85,00	64,600
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126	85,00	10,710
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,292	85,00	24,820
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,720	85,00	61,200
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,158	36,00	5,688
46.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,040	25,00	1,000
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,800	18,00	86,400
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,454	18,00	8,172
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,096	18,00	1,728
50.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	35,00	5,250
51.	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	4,080	358,00	1 460,640
52.	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	2,040	121,00	246,840
53.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	66,699	22,65	1 510,733
54.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	71,213	35,35	2 517,380
55.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	201,603	53,90	10 866,402
56.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	70,210	85,85	6 027,528
57.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	170,510	119,50	20 375,945
58.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	98,992	174,90	17 313,700
59.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	147,735	257,30	38 012,216
60.	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	13,797	78,00	1 076,166
61.	2523156404040	Fiting polietilena	buc	2,840	59,40	168,696
62.	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	2,020	136,80	276,336
63.	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	3,030	86,85	263,155
64.	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	2,020	139,90	282,598

65.	2523156710110	Mufa PE d = 110 mm	buc	4,040	180,00	727,200
66.	252315671090	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,010	144,00	145,440
67.	2523156711040	Reductie PE d = 110x40 mm	buc	1,010	958,50	968,085
68.	2523156711090	Cot PE d = 90 mm	buc	1,010	465,30	469,953
69.	25231567111010 0	Trecere PE/Otel d = 110x100 mm	buc	3,030	1 079,00	3 269,370
70.	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	1,010	531,00	536,310
71.	2523156713232	Fiting polietilena	buc	2,660	48,60	129,276
72.	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	2,020	414,00	836,280
73.	2523156714032	Reductie PE d = 40x32 mm	buc	3,030	136,80	414,504
74.	2523156714110	Teu PE d = 110 mm	buc	1,010	775,00	782,750
75.	2523156715040	Reductie PE d = 50x40 mm	buc	2,020	196,20	396,324
76.	2523156715050	Fiting polietilena	buc	8,040	86,85	698,274
77.	2523156716110	Cot PE d = 110 mm	buc	2,020	548,55	1 108,071
78.	2523156716350	Reductie PE d = 63x50 mm	buc	1,010	208,80	210,888
79.	2523156716363	Fiting polietilena	buc	2,800	92,50	259,000
80.	2523156717550	Reductie PE d = 75x50 mm	buc	1,010	299,70	302,697
81.	2523156717563	Reductie PE d = 75x63 mm	buc	1,010	339,30	342,693
82.	2523156719080	Trecere PE/Otel d = 90x80 mm	buc	1,010	895,00	903,950
83.	252315672110	Dop PE d = 110 mm	buc	1,010	795,15	803,101
84.	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,010	48,60	49,086
85.	2523156763225	Trecere PE/Otel 32x25 mm	buc	1,010	186,00	187,860
86.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,536	24,00	36,864
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	676,028	2,65	1 791,475
88.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,467	1 550,00	723,850
89.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,086	45,00	3,870
90.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,200	48,00	201,600
91.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	11,200	26,00	291,200
92.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,811	165,00	298,815
93.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,945	28,00	26,460
94.	2710503808003	Fir trasor	m	906,400	2,11	1 912,504
95.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,000	28,00	672,000
96.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,512	28,00	14,336
97.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,725	28,00	48,300
98.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,300	350,00	805,000
99.	2722103104532	Conducta de otel d = 32 mm	m	1,506	41,00	61,746
100.	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	2,008	131,00	263,048
101.	2722103107108	Conducta de otel d = 108 mm	m	4,016	142,00	570,272
102.	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,506	32,00	48,192
103.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	6,000	45,80	274,800
104.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	28,80	7,200
105.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,600	28,80	17,280
106.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,464	22,65	101,110
107.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,830	30,00	204,900
108.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,029	28,00	0,812
109.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,300	32,00	9,600
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,940	28,00	26,320
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	28,00	4,200
112.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,952	70,00	66,640
113.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,000	28,00	2 632,000
114.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,756	22,50	647,010
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	28,00	7,000
116.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,586	70,00	881,020
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,470	70,00	32,900
118.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	8,50	68,000

119.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	8,50	272,000
120.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,288	12,00	3,456
121.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,875	1,50	11,812
122.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,000	2,50	100,000
123.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,288	3,50	1,008
124.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,000	1,20	48,000
125.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,288	1,20	0,346
126.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,875	1,50	11,812
127.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	102,00	102,000
128.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	81,00	81,000
129.	28752740441532	Dop de otel d = 32 mm	buc	1,000	13,00	13,000
130.	2875274045389	Dop de otel d = 89 mm	buc	1,000	37,00	37,000
131.	28752740482100	Cot sau reductie de otel d = 100	buc	2,000	156,00	312,000
132.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	75,00	150,000
133.	28752744042100	Flanse din otel d = 100 mm	buc	4,000	355,00	1 420,000
134.	28752744113543 2	Flanse din otel d = 32 mm	buc	2,000	111,00	222,000
135.	2875274411380	Flanse din otel d = 80 mm	buc	2,000	288,00	576,000
136.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	3,50	0,004
137.	2913204500452	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,599	150,00	689,850
138.	3162137000250	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,165	250,00	541,250
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,752	3,50	2,632
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,093	12,00	1,116
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,094	12,00	13,128
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,323	12,00	3,876
143.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,182	12,00	2,184
144.	4100126202818	Apa	m3	0,070	12,00	0,840
Total materiale de constructii						148 810,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,072	450,00	32,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,134	95,00	107,730
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,120	450,00	954,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	150,00	44,100
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,054	35,00	1,890
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,261	35,00	114,135
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,196	450,00	88,200
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,072	250,00	18,000
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,972	250,00	493,000
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,335	105,00	245,175
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,665	105,00	6 159,825
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033	55,00	1,815
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,080	25,00	677,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,061	160,00	9,760
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,300	680,00	4 284,000
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,055	680,00	2 757,400
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	20,00	27,600
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,746	45,00	33,570
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	35,080	95,00	3 332,600

		cp (4 kw)				
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,360	50,00	18,000
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,240	50,00	12,000
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,162	45,00	7,290
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,555	85,00	5 572,175
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,128	105,00	1 273,440
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,080	120,00	3 249,600
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,925	450,00	6 716,250
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	150,00	1,350
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,072	150,00	10,800
		Total utilaje de constructii				36 243,10

Total	lei	272 491,99
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	54 498,40

Total deviz:

326 990,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din sat. Cetireni r-ul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Dulap 8				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Dulap 8. Presiune joasa				
		1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			128,305

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,305
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			741,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,200
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			1 645,285 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,850
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,967 25,746
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			150,972 15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	1,0030	119,50	119,859
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,360
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			109,384 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	1,0030	85,85	86,108
	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,0400	92,50	3,700
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			77,112 7,647

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	1,0030	53,90	54,062
	2523156715050	Fiting polietilena	buc	0,0400	86,85	3,474
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			57,408 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	1,0030	35,35	35,456
	2523156404040	Fiting polietilena	buc	0,0400	59,40	2,376
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,238 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			773,280 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	1,0100	531,00	536,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-75 mm	buc			655,110 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	1,0100	414,00	418,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc			579,663 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717563	Reductie PE d = 75x63 mm	buc	1,0100	339,30	342,693
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,8000	85,00	68,000

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-50 mm	buc			539,667 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717550	Reductie PE d = 75x50 mm	buc	1,0100	299,70	302,697
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			378,269 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	1,0100	139,90	141,299
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc			392,864 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156716350	Reductie PE d = 63x50 mm	buc	1,0100	208,80	210,888
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc			380,138 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156715040	Reductie PE d = 50x40 mm	buc	1,0100	196,20	198,162
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			269,694 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	86,85	87,718
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			320,144 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc			320,144 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714032	Reductie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			48,621 43,832
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	43,832
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	4,789
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			24,818 23,994
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,994
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,00	0,824
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			13,857

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm				13,357
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,357
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,500
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,050 13,527
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,527
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,522
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			13,662 13,169
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,169
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,493
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			12,750 12,750
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	12,750
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,000
		1.1.1.3. UPG-2-4 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
27	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			743,921 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	48,00	50,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,80	68,700
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	52,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,00	0,840
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	85,050
28	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,924 39,172
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 108	m			229,316 67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	2722103107108	Conducta de otel d = 108 mm	m	1,0040	142,00	142,568
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	42,00	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	18,00	0,396
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,00	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,280
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,500
30	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind intarita	m2			456,690 43,337
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	210,067
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,600
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,620
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	119,227
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	21,00	40,477
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	9,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			488,964 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156710110	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110-100 mm	buc			1 396,954 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671110100	Trecere PE/Otel d = 110x100 mm	buc	1,0100	1 079,00	1 089,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			818,597 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,0200	358,00	365,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500 361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
36	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			774,000 318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			500,949 144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	1,0200	78,00	79,716
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	350,00	59,631
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,65	7,489
	3162137000250	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,094
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,30	4,352
	2913204500452	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,094
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,790
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,165
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,360
		1.1.1.4. UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
38	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			743,921 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	48,00	50,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,80	68,700
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	52,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,00	0,840
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	85,050
39	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,966 25,745
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
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 80	m			622,596 54,380
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	1,0040	131,00	131,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	42,00	4,368
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,096
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	42,00	4,284
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	425,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,420
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
41	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			555,267 43,337
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	279,410
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,560
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,680
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	145,460
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	21,00	40,460
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	12,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			382,410 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671090	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,0100	144,00	145,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel 90/80) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc			1 140,920 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156719080	Trecere PE/Otel d = 90x80 mm	buc	1,0100	895,00	903,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			706,923 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156711090	Cot PE d = 90 mm	buc	1,0100	465,30	469,953
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			818,597

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 mm				176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,0200	358,00	365,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500 361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
48	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			774,000 318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
		1.1.1.5. UPG-31-3 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
49	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			10,196 10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,196
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,882 25,695
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,166
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,264
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,740
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
51	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			308,082 51,832

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.2. Dulap 8. Presiune medie				
		1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
52	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,000
53	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,304 128,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,304
54	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			741,348 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,348
55	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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			1 645,290 749,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,399
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,891
		1.1.2.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
56	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923 39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,238 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevele avind diametrul de 110-40 mm	buc			1 205,055 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	2523156711040	Reductie PE d = 110x40 mm	buc	1,0100	958,50	968,085
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40-32 mm	buc			320,144 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714032	Reductie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
60	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			1 110,265 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315672110	Dop PE d = 110 mm	buc	1,0100	795,15	803,101
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
61	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km			2 505,681 1 224,396
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,604
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	273,792
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	28,00	5,639
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	3,50	0,028
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,00	24,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,50	7,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,20	2,403
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,694
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,542
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	18,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	42,00	89,542
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	105,00	246,458
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	250,00	194,444
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	35,00	7,535
62	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,000 13,222
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,222
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,778
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			1 089,914 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156714110	Teu PE d = 110 mm	buc	1,0100	775,00	782,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			488,964 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156710110	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
		1.1.2.3. UPG-18-4				
		1.1.2.3.1. UPG-2-4 (2 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de	buc			1 596,549

1	2	3	4	5	6	7
		gaze sub 200 mm				569,130
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	321,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,155
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	431,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	48,00	50,400
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,80	68,700
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	141,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,00	1,194
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	209,475
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923
						39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
67	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 108	m			229,351
						67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2722103107108	Conducta de otel d = 108 mm	m	1,0040	142,00	142,568
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	42,00	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	18,00	0,396
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,00	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,500
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			576,857
						176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,0200	121,00	123,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
69	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			160,850 43,333
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	1,929
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,583
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,646
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	40,500
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	21,00	40,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			488,964 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156710110	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110-100 mm	buc			1 396,954 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671110100	Trecere PE/Otel d = 110x100 mm	buc	1,0100	1 079,00	1 089,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
72	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			861,199 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156716110	Cot PE d = 110 mm	buc	1,0100	548,55	554,035
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			818,597 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,0200	358,00	365,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
74	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			51,043 19,543

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	31,500
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			626,625 339,875
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	138,125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	201,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	1,500
76	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			789,000 329,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	329,250
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,500
		1.1.2.3.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
77	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			229,344 67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	2722103107108	Conducta de otel d = 108 mm	m	1,0040	142,00	142,568
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	42,00	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	18,00	0,396
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,00	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,308
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,500
78	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;	buc			687,442 350,077
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,137
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	28752740482100	Cot sau reductie de otel d = 100	buc	1,0000	156,00	156,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	70,00	16,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	42,00	15,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,440
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,864
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	42,00	7,770
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	85,00	135,405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
79	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			542,431

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 100 mm				83,270
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,270
	28752744042100	Flanse din otel d = 100 mm	buc	1,0000	355,00	355,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	70,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	42,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	42,00	3,780
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			340,000 170,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	170,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	170,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,000
82	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			765,000 340,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	340,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	425,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	0,000
83	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			308,082 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
84	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 760,470 437,595
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	771,960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,540
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,625
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		1.1.2.4. UPG-7 amplasarea SGRP				
85	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			553,894 83,270
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,270
	2875274411380	Flanse din otel d = 80 mm	buc	1,0000	288,00	288,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	70,00	65,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	42,00	16,569
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	42,00	11,004
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	89,250
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			215,295 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	287527441135432	Flanse din otel d = 32 mm	buc	1,0000	111,00	111,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	42,00	1,680
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
87	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			199,260

1	2	3	4	5	6	7
		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 89				54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	1,0040	131,00	131,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	42,00	0,140
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,104
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,303
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
88	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	m			96,785 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103104532	Conducta de otel d = 32 mm	m	1,0040	41,00	41,164
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,056
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,024
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,040
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,056
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,303
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
89	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	m			87,708 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,045
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,018
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,042
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
90	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe	buc			568,442

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89				350,076
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,136
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2875274045389	Dop de otel d = 89 mm	buc	1,0000	37,00	37,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	70,00	16,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	42,00	15,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,440
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,864
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	42,00	7,770
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	85,00	135,405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
91	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			297,953 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28752740441532	Dop de otel d = 32 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	42,00	3,066
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,00	88,740
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 570,475 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 240,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	86,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	389,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	37,500
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 542,850 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
95	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			338,710 202,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,839
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	131,613
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,484
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,774
96	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			777,645 323,419
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,419
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	441,452
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,774
97	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			46,554 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			341,032 203,383
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,383
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	132,926
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,830
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,894
100	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			779,713 324,511
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,511
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,181
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,021
101	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 177,336 437,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	1 555,323
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	578,571
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	432,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	7,731
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	24,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	29,186
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
102	CO06A4	Imprejmuii 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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			309,331 77,323
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de	m2	0,9500	30,00	29,271

1	2	3	4	5	6	7
		sirma				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	28,00	6,900
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	22,50	92,430
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 550,00	103,407
103	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			349,123 ----- 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	165,00	199,210
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,640
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,875
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,875
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,557
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	36,00	3,792
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,210
104	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			455,780 ----- 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,790
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,375
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,670 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
106	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			285,028 ----- 144,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,480
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	950,00	1,900
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,000
107	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 915,820 ----- 560,803
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	783,367
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	197,143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	217,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,00	4,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,593
		1.1.2.5. UPG-1-1 (D32). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
108	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm	m			576,857 -----

1	2	3	4	5	6	7
						176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,0200	121,00	123,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,224
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,711
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,264
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
110	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	m			87,832
						44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,084
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,280
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
111	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			160,890
						43,340
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,690
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	1,850
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,480
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	40,530
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	21,00	40,530
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			231,062 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	48,60	49,086
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 32/25) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25	buc			369,836 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156763225	Trecere PE/Otel 32x25 mm	buc	1,0100	186,00	187,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500 361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
116	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			774,000 318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
		1.1.2.6. UPG-31-7 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
117	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			10,196 10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,196
118	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			501,098 144,143
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,502
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,502
	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	1,0200	78,00	79,716
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	350,00	59,640
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,65	7,493
	3162137000250	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,100
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,30	4,352
	2913204500452	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,120
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,740
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,790
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,144
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,360
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			308,082

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.2.7. UPG-8-7 (1 buc). Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
120	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			500,931
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	2521216716160	Tub de protectie din PE d = 160 mm	m	1,0200	78,00	79,716
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	350,00	59,617
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,65	7,490
	3162137000250	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,083
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,30	4,352
	2913204500452	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,790
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,165
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,360
		1.2. Lucrari de montare				
121	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			816,942
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	84,97	237,066
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	25,00	1,000
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	32,00	0,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	42,00	81,900
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,250
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	85,00	10,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	42,00	26,040
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	32,00	9,600
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	75,00	150,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	18,00	18,000
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	102,00	102,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	81,00	81,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	28,80	17,280
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	28,80	7,200
122	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			347,339
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,299
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,50	136,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,20	19,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	18,00	3,240
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
123	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			303,824
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,50	136,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,20	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	18,00	3,060
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
124	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			151,923
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,50	68,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
		1.3. Utilaj				
125	Pret de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc			2 800,000
						0,000
	123456999	Regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
126	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D100 mm	buc			3 038,000
						0,000
	12345632565	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 100 mm	buc	1,0000	3 038,00	3 038,000
127	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D80 mm	buc			2 626,000
						0,000
	12345632580	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 80 mm	buc	1,0000	2 626,00	2 626,000
128	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D32 mm	buc			1 240,000
						0,000
	12345632532	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 32 mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din sat. Cetireni r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 120 815,56 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. Dulap 9 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Dulap 9. Presiune joasa 1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	1,800	1 190,000 0,000	2 142,000 0,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	128,305 128,305	641,524 641,524
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	1,850	741,384 0,000	1 371,560 0,000
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	100 m3	1,850	1 645,259 749,435	3 043,730 1 386,455

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 198,814 2 027,979
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	363,923 39,171	3 639,226 391,711
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	111,000	150,972 15,295	16 757,902 1 697,700
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	220,000	109,384 7,647	24 064,446 1 682,405
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	74,000	77,112 7,647	5 706,288 565,900
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	15,000	44,238 7,647	663,574 114,710
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	1 089,914 101,964	2 179,828 203,928
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 110,265 101,964	1 110,265 101,964
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-75 mm	buc	1,000	800,550 84,970	800,550 84,970
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,000	579,663 84,970	579,663 84,970
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc	1,000	392,864 67,976	392,864 67,976
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	368,321 67,976	368,321 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-32 mm				
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	320,144 67,976	320,144 67,976
17	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km	0,010	2 576,100 1 223,600	25,761 12,236
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,111	24,676 23,730	2,739 2,634
19	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	0,220	13,995 13,518	3,079 2,974
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,074	14,257 13,784	1,055 1,020
21	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,015	11,333 11,333	0,170 0,170
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				56 615,875 5 151,220
		1.1.1.3. UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
22	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	4,000	10,197 10,197	40,786 40,786
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	10,000	363,923 39,171	3 639,226 391,711

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 110 mm				
24	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	2,400	308,082 51,832	739,396 124,396
		Total UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				4 419,408 556,893
		1.1.1.4. UPG-31-4 (8 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 63 mm	buc	8,000	10,196 10,196	81,571 81,571
26	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	20,000	363,923 39,171	7 278,453 783,423
27	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	4,800	308,082 51,832	1 478,792 248,792
		Total UPG-31-4 (8 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				8 838,816 1 113,786
		1.1.1.5. UPG-31-3 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	4,000	10,197 10,197	40,786 40,786
29	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	10,000	218,968 25,746	2 189,675 257,460
30	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,	m3	2,400	308,082 51,832	739,396 124,396

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
		Total UPG-31-3 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				2 969,857 422,642
		1.1.1.6. UPG-31-1 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
31	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc	1,000	10,196 10,196	10,196 10,196
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	5,000	109,384 7,647	546,920 38,237
33	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	0,600	308,082 51,832	184,849 31,099
		Total UPG-31-1 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				741,965 79,532
		Total Dulap 9. Presiune joasa Inclusiv salariu				80 784,735 9 352,052
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 784,735 9 352,052
		Total Dulap 9 Inclusiv salariu				80 784,735 9 352,052

		Total	lei	80 784,74
		Asigurari sociale	24,00 %	2 244,49
		Total	100,00 +	83 029,23
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 339,51
		Total	100,00 +	85 368,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %	12 378,47
		Total	100,00 +	97 747,21
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 932,42
		Total	100,00 +	100 679,63
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	20 135,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 815,56 9 352,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 120 815,56 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 № 01-01-2000:						

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,978	84,97	2 547,231
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,032	84,97	2,719
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	35,826	84,97	3 044,135
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,080	84,97	6,798
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,867	84,97	2 027,979
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,058	84,97	1 194,507
7.	9312040019600	Sapator	h-om	6,222	84,97	528,683
Total manopera						9 352,06

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,455	250,00	2 613,750
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005	12,00	0,060
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	513,000	1,10	564,300
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,021	42,00	0,882
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,021	42,00	0,882
6.	2416526101467	Mastic	kg	8,270	18,00	148,860
7.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,002	18,00	0,036
8.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	15,045	22,65	340,769
9.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	74,222	53,90	4 000,566
10.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	225,675	85,85	19 374,199
11.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	111,333	119,50	13 304,293
12.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	10,050	174,90	1 757,745

13.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	40,200	257,30	10 343,460
14.	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,010	136,80	138,168
15.	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,600	48,60	29,160
16.	2523156714110	Teu PE d = 110 mm	buc	2,020	775,00	1 565,500
17.	2523156715050	Fiting polietilena	buc	2,960	86,85	257,076
18.	2523156716350	Reductie PE d = 63x50 mm	buc	1,010	208,80	210,888
19.	2523156716363	Fiting polietilena	buc	9,000	92,50	832,500
20.	2523156717563	Reductie PE d = 75x63 mm	buc	1,010	339,30	342,693
21.	252315672110	Dop PE d = 110 mm	buc	1,010	795,15	803,101
22.	2523156785032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,010	184,50	186,345
23.	2523156911075	Reductie PE d = 110x75 mm	buc	1,010	558,00	563,580
24.	2710503808003	Fir trasor	m	522,500	2,11	1 102,475
25.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,002	28,00	0,056
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,087	70,00	6,090
27.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,020	12,00	0,240
28.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,020	3,50	0,070
29.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,020	1,20	0,024
30.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	3,50	0,000
Total materiale de constructii						58 487,77

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,026	35,00	0,910
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,950	35,00	33,250
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,008	250,00	2,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,960	105,00	1 885,800
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,400	25,00	435,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,150	680,00	2 142,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	680,00	1 371,560
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,445	95,00	1 657,275
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,960	85,00	1 526,600
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,024	105,00	2,520
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,400	120,00	2 088,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,000	450,00	1 800,000
Total utilaje de constructii						12 944,91

Total	lei	80 784,74
Asigurari sociale	24,00 %	2 244,49
Total	100,00 +	83 029,23
Transportarea materialelor	4,00 %	2 339,51
Total	100,00 +	85 368,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 378,47
Total	100,00 +	97 747,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 932,42
Total	100,00 +	100 679,63
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	20 135,93

Total deviz:

120 815,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei cu gaze **Investitor**
naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Dulap 9				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Dulap 9. Presiune joasa				
		1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,305
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			741,384 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,384
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			1 645,259 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,824
		1.1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923 39,171

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			150,972
						15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	1,0030	119,50	119,858
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,360
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			109,384
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	1,0030	85,85	86,108
	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,0400	92,50	3,700
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			77,112
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	1,0030	53,90	54,062
	2523156715050	Fiting polietilena	buc	0,0400	86,85	3,474
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,238
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 089,914 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156714110	Teu PE d = 110 mm	buc	1,0100	775,00	782,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 110,265 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315672110	Dop PE d = 110 mm	buc	1,0100	795,15	803,101
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,800
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110-75 mm	buc			800,550 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156911075	Reductie PE d = 110x75 mm	buc	1,0100	558,00	563,580
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc			579,663 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717563	Reductie PE d = 75x63 mm	buc	1,0100	339,30	342,693
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc			392,864 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156716350	Reductie PE d = 63x50 mm	buc	1,0100	208,80	210,888
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc			368,321 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156785032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,0100	184,50	186,345
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			320,144 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
17	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km			2 576,100 ----- 1 223,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	951,700
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	271,900
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	28,00	5,600
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	3,50	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,50	7,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,20	2,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	609,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	88,200
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	18,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	42,00	88,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	105,00	252,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	250,00	200,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	35,00	66,500
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			24,676 ----- 23,730
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,730
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,00	0,946
19	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			13,995 ----- 13,518
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,518
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,477
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,257 ----- 13,784
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,784
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,473
21	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			11,333 ----- 11,333
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	11,333
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,000
		1.1.1.3. UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
22	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			10,197 ----- 10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923 ----- 39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
24	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.4. UPG-31-4 (8 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 63 mm	buc			10,196 ----- 10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,196
26	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923 ----- 39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
27	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.5. UPG-31-3 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			10,197 ----- 10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
29	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,968 ----- 25,746
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
30	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.6. UPG-31-1 (1 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
31	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la	buc			10,196 -----

1	2	3	4	5	6	7
		32 mm				10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,196
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			109,384
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	1,0030	85,85	86,108
	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,0400	92,50	3,700
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
33	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			308,082
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din sat. Cetireni r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 234 784,80 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. Dulap 10 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Dulap 10. Presiune joasa 1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	2,000	1 190,000 0,000	2 380,000 0,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	128,305 128,305	641,524 641,524
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	2,050	741,366 0,000	1 519,800 0,000
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	100 m3	2,050	1 645,262 749,436	3 372,788 1 536,343

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 914,112 2 177,867
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	193,000	218,967 25,746	42 260,709 4 968,960
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	143,000	150,972 15,295	21 589,011 2 187,128
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	126,000	77,112 7,647	9 716,112 963,560
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	15,000	57,408 7,647	861,126 114,710
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	15,000	44,238 7,647	663,574 114,710
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	773,280 84,970	1 546,560 169,940
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	382,410 84,970	764,820 169,940
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc	1,000	655,110 84,970	655,110 84,970
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-50 mm	buc	2,000	843,273 84,970	1 686,546 169,940
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	378,269 84,970	1 134,807 254,910
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	368,321 67,976	368,321 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-32 mm				
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	269,695 67,976	539,389 135,952
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	745,101 84,970	745,101 84,970
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	339,233 67,976	339,233 67,976
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	320,144 67,976	320,144 67,976
20	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,193	46,383 44,026	8,952 8,497
21	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,143	24,503 23,769	3,504 3,399
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,126	14,040 13,484	1,769 1,699
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,015	11,333 11,333	0,170 0,170
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,015	11,333 11,333	0,170 0,170

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm				
		Total Montarea tevilor si fitingurilor Inclusiv salariu				83 205,128 9 637,553
		1.1.1.3. UPG-2-3 (1 buc). Intrarea- iesirea din pamant a conductei de gaz				
25	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	743,921 333,931	743,921 333,931
26	GD52C	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	218,966 25,745	218,966 25,745
27	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m	0,500	199,256 54,380	99,628 27,190
28	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,300	555,267 43,337	166,580 13,001
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	382,410 84,970	382,410 84,970
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel 90/80) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,000	1 140,920 84,970	1 140,920 84,970
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	706,923 84,970	706,923 84,970
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conducei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	818,597 176,737	818,597 176,737

1	2	3	4	5	6	7
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	47,543 19,543	190,172 78,172
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	646,500 361,250	2,586 1,445
35	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	0,004	774,000 318,750	3,096 1,275
		Total UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				4 473,799 912,406
		1.1.1.4. UPG-31-6 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 90 mm	buc	4,000	10,197 10,197	40,786 40,786
37	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	363,923 39,171	3 639,226 391,711
38	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	2,400	308,082 51,832	739,396 124,396
		Total UPG-31-6 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				4 419,408 556,893
		1.1.1.5. UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul	buc	4,000	10,197 10,197	40,786 40,786

1	2	3	4	5	6	7
		conductei avind Dn pina la 75 mm				
40	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	363,923 39,171	3 639,226 391,711
41	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	2,400	308,082 51,832	739,396 124,396
		Total UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				4 419,408 556,893
		1.1.1.6. UPG-31-3 (3 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
42	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	3,000	10,196 10,196	30,589 30,589
43	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	7,500	218,950 25,740	1 642,125 193,052
44	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	1,800	308,082 51,832	554,547 93,297
		Total UPG-31-3 (3 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				2 227,261 316,938
		Total Dulap 10. Presiune joasa Inclusiv salariu				106 659,116 14 158,550
		1.1.2. Dulap 10. Presiune medie 1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
45	TsC03A1	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. I	100 m3	0,600	1 190,000 0,000	714,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	2,000	128,304 128,304	256,609 256,609
47	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	0,620	741,419 0,000	459,680 0,000
48	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	0,620	1 645,292 749,381	1 020,081 464,616
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 450,370 721,225
		1.1.2.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	150,000	44,238 7,647	6 635,737 1 147,095
50	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,150	14,060 13,593	2,109 2,039
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier 90/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,000	1 609,083 84,970	1 609,083 84,970
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	231,062 67,976	693,186 203,928
		Total Montarea tevelor si fittingurilor Inclusiv salariu				8 940,115 1 438,032
		1.1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	2,000	199,295 42,485	398,590 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm				
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	519,571 62,878	1 039,142 125,756
55	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 89	m	1,500	199,260 54,381	298,890 81,571
56	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	m	2,500	87,728 44,184	219,320 110,460
57	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	1,000	568,442 350,076	568,442 350,076
58	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc	1,000	295,953 175,888	295,953 175,888
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	3 570,475 704,400	714,095 140,880
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	5 542,850 1 410,500	554,285 141,050
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	2,000	47,543	95,086

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			19,543	39,086
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,031	338,710 202,839	10,500 6,288
63	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	0,031	777,645 323,419	24,107 10,026
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	65,427 65,427	39,256 39,256
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	46,554 17,844	4 376,095 1 677,308
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	341,032 203,383	32,057 19,118
67	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	0,094	779,713 324,511	73,293 30,504
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	3 177,336 437,596	2 224,135 306,317
69	CO06A4	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	m	7,000	309,331 77,323	2 165,319 541,259

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,500	349,123 101,964	523,684 152,946
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	455,780 97,715	182,312 39,086
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	500,670 84,120	350,469 58,884
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	285,028 144,448	285,028 144,448
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 915,820 560,803	1 341,074 392,562
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inclusiv salariu				15 811,132 4 667,739
		1.1.2.4. UPG-1-1 (D32). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm	m	1,000	581,215 176,737	581,215 176,737
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	44,224 7,647	66,336 11,470
77	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	0,500	87,832 44,184	43,916 22,092

1	2	3	4	5	6	7
		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				
78	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,100	<u>160,890</u> 43,340	<u>16,089</u> 4,334
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	<u>231,062</u> 67,976	<u>231,062</u> 67,976
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25	buc	1,000	<u>369,836</u> 67,976	<u>369,836</u> 67,976
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	<u>47,543</u> 19,543	<u>190,172</u> 78,172
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	<u>646,500</u> 361,250	<u>2,586</u> 1,445
83	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	0,004	<u>774,000</u> 318,750	<u>3,096</u> 1,275
		Total UPG-1-1 (D32). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz Inclusiv salariu				1 504,308 431,477
		1.1.2.5. UPG-8-3 (1 buc). Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	15,000	<u>466,186</u> 144,109	<u>6 992,793</u> 2 161,636

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm				
		Total UPG-8-3 (1 buc). Introducerea conductei de gaz in tub de protectie Inclusiv salariu				6 992,793 2 161,636
		1.1.2.6. UPG-31-2 (2 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conduetei avind Dn pina la 40 mm	buc	2,000	10,197 10,197	20,393 20,393
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduete de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	5,000	109,384 7,647	546,920 38,237
87	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	m ³	1,200	308,082 51,832	369,698 62,198
		Total UPG-31-2 (2 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				937,011 120,828
		Total Dulap 10. Presiune medie Inclusiv salariu				36 635,729 9 540,937
		<i>Total</i>	lei			143 294,845
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 687,877
		<i>Total</i>	100,00 +			148 982,722
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 873,166
		<i>Total</i>	100,00 +			152 855,888
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 164,104
		<i>Total</i>	100,00 +			175 019,992
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 250,600
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				180 270,592 23 699,487
		1.2. Lucrari de montare				
88	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	816,942 237,066	816,942 237,066

1	2	3	4	5	6	7
89	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	303,824 101,964	303,824 101,964
90	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	151,923 49,283	151,923 49,283
		<i>Total</i>	lei			1 272,689
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			93,195
		<i>Total</i>	100,00 +			1 365,884
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			35,375
		<i>Total</i>	100,00 +			1 401,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			295,118
		<i>Total</i>	100,00 +			1 696,377
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			50,891
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 747,268 388,313
		1.3. Utilaj				
91	Pret de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
92	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D80 mm	buc	1,000	2 626,000 0,000	2 626,000 0,000
93	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D25 mm	buc	1,000	1 210,000 0,000	1 210,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 636,000
		Total Dulap 10 Inclusiv salariu				195 653,860 24 087,800
		Total	lei			195 654,00
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			39 130,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				234 784,80 24 087,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 234 784,80 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,318	84,97	281,930
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,630	84,97	648,321
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,340	84,97	368,770
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,693
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,206
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,460	84,97	39,086
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,012	84,97	1,020
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,168	84,97	14,275
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,790	84,97	237,066
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	84,97	195,430
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,052	84,97	5 612,437
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,826	84,97	70,186
14.	7212030022700	Sudor	h-om	13,792	84,97	1 171,906
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	72,587	84,97	6 167,717
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,650	84,97	140,201
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,604	84,97	391,201
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,860	84,97	1 517,564
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,968	84,97	167,221
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,012	84,97	1,020
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,444	84,97	3 096,647
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,725	84,97	3 290,462
23.	9312040019600	Sapator	h-om	4,758	84,97	404,287
		Total manopera				24 087,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,410	3,50	4,935
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	28 000,00	448,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	55 000,00	0,000

4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,336	70,00	23,520
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	28 000,00	364,000
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	20,00	20,000
7.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	18,00	18,000
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
9.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	15,00	15,000
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	22,00	22,000
11.	123455999	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
12.	12345632525	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 25 mm	buc	1,000	1 210,00	1 210,000
13.	12345632580	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 80 mm	buc	1,000	2 626,00	2 626,000
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	120,00	19,200
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	300,00	33,000
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,805	300,00	241,500
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,517	300,00	455,100
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,801	250,00	2 700,250
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,213	12,00	2,556
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,975	12,00	11,700
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028	32,00	0,896
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	731,160	1,10	804,276
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	950,00	1,900
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 500,00	110,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,000
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	5 500,00	11,000
27.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,180	4,30	65,274
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,340	22,00	7,480
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,204	22,00	4,488
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,464	21,00	114,744
31.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,771	21,00	16,191
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,019	36,00	0,684
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,062	36,00	2,232
34.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	65,00	3,900
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,00	6,480
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,551	18,50	250,693
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,082	42,00	87,444
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,881	42,00	121,002
39.	2416526101467	Mastic	kg	13,326	18,00	239,868
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,692	85,00	58,820
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126	85,00	10,710
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,241	85,00	20,485
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	85,00	20,400
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,158	36,00	5,688
45.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,040	25,00	1,000
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	18,00	28,800
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,250	18,00	4,500
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008	18,00	0,144
49.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	35,00	5,250
50.	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,020	358,00	365,160
51.	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,020	121,00	123,420
52.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	166,999	22,65	3 782,527
53.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	15,045	35,35	531,841
54.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	126,378	53,90	6 811,774
55.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	5,015	85,85	430,538
56.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	143,429	119,50	17 139,766
57.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	202,507	174,90	35 418,473
58.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	20,100	257,30	5 171,730

59.	2521216716690	Tub de protectie din PE d = 90 mm	m	15,331	44,00	674,564
60.	2523156404040	Fiting polietilena	buc	0,600	59,40	35,640
61.	2523156619032	Colier PE d = 90x32 mm	buc	1,010	681,30	688,113
62.	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,010	136,80	138,168
63.	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	2,020	86,85	175,437
64.	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	3,030	139,90	423,897
65.	252315671090	Mufa PE d = 90 mm	buc	3,030	144,00	436,320
66.	2523156711090	Cot PE d = 90 mm	buc	1,010	465,30	469,953
67.	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	2,020	531,00	1 072,620
68.	2523156713232	Fiting polietilena	buc	6,660	48,60	323,676
69.	25231567139050	Reductie PE d = 90x50 mm	buc	2,020	600,30	1 212,606
70.	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	1,010	414,00	418,140
71.	2523156715050	Fiting polietilena	buc	5,040	86,85	437,724
72.	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,200	92,50	18,500
73.	2523156719080	Trecere PE/Otel d = 90x80 mm	buc	1,010	895,00	903,950
74.	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	4,040	48,60	196,344
75.	2523156763225	Trecere PE/Otel 32x25 mm	buc	1,010	186,00	187,860
76.	2523156785032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,010	184,50	186,345
77.	2523156852675	Dop PE d = 75 mm	buc	1,010	503,10	508,131
78.	2523156985640	Dop PE d = 40 mm	buc	1,010	155,70	157,257
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,409	24,00	9,816
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	617,767	2,65	1 637,083
81.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,467	1 550,00	723,850
82.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,038	45,00	1,710
83.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	48,00	50,400
84.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	26,00	72,800
85.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,811	165,00	298,815
86.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,945	28,00	26,460
87.	2710503808003	Fir trasor	m	744,700	2,11	1 571,316
88.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	28,00	280,000
89.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,512	28,00	14,336
90.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,725	28,00	48,300
91.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,555	350,00	894,250
92.	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	2,008	131,00	263,048
93.	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	3,012	32,00	96,384
94.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	45,80	68,700
95.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	28,80	7,200
96.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,600	28,80	17,280
97.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,960	22,65	112,344
98.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,830	30,00	204,900
99.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,300	32,00	9,600
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,940	28,00	26,320
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	28,00	4,200
102.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,408	70,00	28,560
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,000	28,00	2 632,000
104.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,756	22,50	647,010
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	28,00	7,000
106.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,330	70,00	233,100
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,470	70,00	32,900
108.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	8,50	68,000
109.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	8,50	136,000
110.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,875	1,50	11,812
111.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,50	60,000
112.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,20	28,800

113.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,875	1,50	11,812
114.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	102,00	102,000
115.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	81,00	81,000
116.	28752740441525	Dop de otel d = 25 mm	buc	1,000	11,00	11,000
117.	2875274045389	Dop de otel d = 89 mm	buc	1,000	37,00	37,000
118.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	75,00	150,000
119.	287527441135425	Flanse din otel d = 25 mm	buc	2,000	95,00	190,000
120.	2875274466680	Flanse din otel d = 80 mm	buc	2,000	288,00	576,000
121.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,110	150,00	766,500
122.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,405	250,00	601,250
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,752	3,50	2,632
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,093	12,00	1,116
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,766	12,00	9,192
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,130	12,00	1,560
127.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,062	12,00	0,744
128.	4100126202818	Apa	m3	0,070	12,00	0,840
Total materiale de constructii						111 349,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,072	450,00	32,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,134	95,00	107,730
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,355	450,00	1 059,750
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	150,00	44,100
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,020	35,00	0,700
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,062	35,00	107,170
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,196	450,00	88,200
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	250,00	155,000
9.	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,595	105,00	272,475
10.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	42,756	105,00	4 489,380
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033	55,00	1,815
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,280	25,00	657,000
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,061	160,00	9,760
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,550	680,00	3 094,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,911	680,00	1 979,480
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,260	20,00	25,200
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,681	45,00	30,645
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,178	95,00	2 391,910
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	50,00	6,000
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,064	50,00	3,200
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,090	45,00	4,050
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,227	85,00	3 674,295
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,690	105,00	387,450
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,280	120,00	3 153,600
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,175	450,00	978,750
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	150,00	1,350
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,072	150,00	10,800
Total utilaje de constructii						22 766,20

Total	lei	195 654,00
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	39 130,80

Total deviz:

234 784,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei cu gaze **Investitor**
naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit
din sat. Cetireni r-ul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Dulap 10				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Dulap 10. Presiune joasa				
		1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,000
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,305
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			741,366 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,366
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			1 645,262 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,827

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,967 ----- 25,746
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			150,972 ----- 15,295
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 75 mm	m	1,0030	119,50	119,859
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,360
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			77,112 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 50 mm	m	1,0030	53,90	54,062
	2523156715050	Fiting polietilena	buc	0,0400	86,85	3,474
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			57,408 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 40 mm	m	1,0030	35,35	35,456
	2523156404040	Fiting polietilena	buc	0,0400	59,40	2,376
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			44,238

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm				7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			773,280 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713090	Teu PE d = 90 mm	buc	1,0100	531,00	536,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			382,410 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671090	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,0100	144,00	145,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-75 mm	buc			655,110 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567139075	Reductie PE d = 90x75 mm	buc	1,0100	414,00	418,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-50 mm	buc			843,273 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567139050	Reductie PE d = 90x50 mm	buc	1,0100	600,30	606,303
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			378,269 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156710075	Mufe PE d = 75 mm	buc	1,0100	139,90	141,299
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc			368,321 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156785032	Reductie PE d = 50x32 mm	buc	1,0100	184,50	186,345
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			269,695 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710050	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	86,85	87,719
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			745,101 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156852675	Dop PE d = 75 mm	buc	1,0100	503,10	508,131
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			339,233 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156985640	Dop PE d = 40 mm	buc	1,0100	155,70	157,257
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			320,144 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156710032	Dop PE d = 32 mm	buc	1,0100	136,80	138,168
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
20	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			46,383 44,026
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,026
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	2,358
21	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			24,503 23,769
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,769
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,00	0,734
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,040 13,484
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,484
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,556
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			11,333 11,333
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	11,333
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,000
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			11,333 11,333
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	11,333
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,000
		1.1.1.3. UPG-2-3 (1 buc). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
25	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			743,921 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	48,00	50,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,80	68,700
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	52,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,00	0,840
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	85,050
26	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,966 25,745
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,774
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
27	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 80	m			199,256 54,380
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	1,0040	131,00	131,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	42,00	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,096
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,280
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
28	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			555,267 43,337
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	279,410
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,560
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,680
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	145,460
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	21,00	40,460
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	12,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			382,410 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671090	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,0100	144,00	145,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000

1	2	3	4	5	6	7
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel 90/80) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc			1 140,920 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156719080	Trecere PE/Otel d = 90x80 mm	buc	1,0100	895,00	903,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			706,923 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156711090	Cot PE d = 90 mm	buc	1,0100	465,30	469,953
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,000
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			818,597 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216701219	Tub de protectie din otel d = 219 mm	m	1,0200	358,00	365,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	42,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500 361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
35	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			774,000 318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
		1.1.1.4. UPG-31-6 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 90 mm	buc			10,197 10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
37	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			363,923

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
38	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.5. UPG-31-5 (4 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			10,197 ----- 10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
40	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363,923 ----- 39,171
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	257,30	258,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
41	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.6. UPG-31-3 (3 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
42	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			10,196 ----- 10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,196
43	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			218,950 ----- 25,740
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,189
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,276
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	174,90	175,763
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,468
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	35,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	105,00	4,200
44	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.2. Dulap 10. Presiune medie				
		1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
45	TsC03A1	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. I	100 m3			1 190,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	680,00	1 190,000
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,304 ----- 128,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,304
47	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			741,419 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,419
48	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			1 645,292 ----- 749,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,911
		1.1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,238 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,718
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
50	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,060 ----- 13,593
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,593
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,467
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier 90/32) din	buc			1 609,083 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm				84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156619032	Colier PE d = 90x32 mm	buc	1,0100	681,30	688,113
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	462,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	374,000
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			231,062
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	48,60	49,086
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		1.1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			199,295
						42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	287527441135425	Flanse din otel d = 25 mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	42,00	1,680
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			519,571
						62,878
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,878
	2875274466680	Flanse din otel d = 80 mm	buc	1,0000	288,00	288,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	70,00	56,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	15,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	42,00	10,164
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	105,00	86,100
55	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 89	m			199,260
						54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2722103107080	Conducta de otel d = 89 mm	m	1,0040	131,00	131,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	42,00	0,140
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,104
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,00	10,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,303
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
56	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	m			87,728
						44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,054
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,034
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,308
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
57	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			568,442 350,076
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,136
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2875274045389	Dop de otel d = 89 mm	buc	1,0000	37,00	37,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	70,00	16,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	42,00	15,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,440
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,864
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	42,00	7,770
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	85,00	135,405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
58	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			295,953 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28752740441525	Dop de otel d = 25 mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	42,00	3,066
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,00	88,740
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 570,475 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 240,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	86,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	389,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	37,500
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 542,850 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			338,710 ----- 202,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,839
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	131,613
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,484
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,774
63	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			777,645 ----- 323,419
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,419
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	441,452
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,774
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 ----- 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			46,554 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			341,032 ----- 203,383
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,383
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	132,926
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	36,00	3,830
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,894
67	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			779,713 ----- 324,511
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,511
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,181
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,021
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 177,336 ----- 437,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	1 555,323
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	578,571
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	432,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	7,731

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	24,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	29,186
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
69	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			309,331 77,323
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	30,00	29,271
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	28,00	6,900
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	22,50	92,430
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 550,00	103,407
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			349,123 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	165,00	199,210
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,640
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,875
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,875
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,557
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	36,00	3,792
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,210
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			455,780 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,790
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,375
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,670 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			285,028 144,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,480
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	950,00	1,900
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,000
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3			1 915,820 560,803
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	783,367

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	197,143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	217,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,00	4,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,593
		1.1.2.4. UPG-1-1 (D32). Intrarea-iesirea din pamant a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm	m			581,215
						176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212167042108	Tub de protectie din otel d = 108 mm	m	1,0200	121,00	123,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,435
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,142
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	35,553
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	42,00	2,142
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,636
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,224
						7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	22,65	22,711
	2523156713232	Fiting polietilena	buc	0,0400	48,60	1,944
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,264
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
77	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	m			87,832
						44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2722103107525	Conducta de otel d = 25 mm	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,084
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	18,00	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,084
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	35,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,810
78	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			160,890 43,340
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,690
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,550
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,550
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	1,850
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,480
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,00	1,800
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	21,00	40,530
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	21,00	40,530
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,000
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			231,062 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156745632	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	48,60	49,086
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 32/25) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25	buc			369,836 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156763225	Trecere PE/Otel 32x25 mm	buc	1,0100	186,00	187,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,000
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			646,500 361,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	276,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,000
83	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			774,000 318,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	446,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	9,000
		1.1.2.5. UPG-8-3 (1 buc). Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			466,186 144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	2521216716690	Tub de protectie din PE d = 90 mm	m	1,0200	44,00	44,971
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	350,00	59,617
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,65	7,490
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,083
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,30	4,352
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,100

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,790
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,165
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,360
		1.1.2.6. UPG-31-2 (2 buc). Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			10,197 ----- 10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			109,384 ----- 7,647
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63	m	1,0030	85,85	86,108
	2523156716363	Fiting polietilena	buc	0,0400	92,50	3,700
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,11	2,321
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,260
87	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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.2. Lucrari de montare				
88	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			816,942 ----- 237,066
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	84,97	237,066
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	25,00	1,000
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	32,00	0,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	42,00	81,900
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,250
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	85,00	10,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	42,00	26,040
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	32,00	9,600
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	75,00	150,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	18,00	18,000
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	102,00	102,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	81,00	81,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	28,80	17,280
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	28,80	7,200
89	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			303,824 ----- 101,964
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,50	136,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,20	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	18,00	3,060
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
90	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			151,923 ----- 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,50	68,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
		1.3. Utilaj				
91	Pret de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc			9 800,00 ----- 0,000
	123455999	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2YI (50m3/ora)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
92	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D80 mm	buc			2 626,000 ----- 0,000
	12345632580	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 80 mm	buc	1,0000	2 626,00	2 626,000
93	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16 D25 mm	buc			1 210,000 ----- 0,000
	12345632525	Robinet cu flanse Pn 10-16 d = 25 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.