

**Lucrari de constructie a retelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din s.Cetireni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
de cost a lucrarilor

Valoarea de deviz 297 725,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune joasa, dulapul 7				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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	3,5500	612,50 0,00	2 174,38 0,00
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	5,0000	128,30 128,30	641,52 641,52
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	3,6000	381,50 0,00	1 373,40 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	3,6000	1 343,52 749,44	4 836,69 2 697,97

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			9 025,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 025,99 3 339,49
		1.1.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	114,0000	298,50 23,62	34 029,35 2 692,87
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	260,0000	197,10 15,46	51 246,93 4 020,78
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	188,0000	149,46 9,18	28 098,98 1 725,23
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	78,0000	111,37 4,59	8 687,21 357,90
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	135,0000	85,46 4,59	11 536,66 619,43
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	57,0000	64,56 4,59	3 680,16 261,54
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	6,0000	49,52 4,59	297,11 27,53
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot D110) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	885,09 101,96	885,09 101,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	787,14 84,97	787,14 84,97
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 90-75) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	616,30 84,97	616,30 84,97
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 90-50) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	580,47 84,97	580,47 84,97
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie75-63) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	547,14 84,97	547,14 84,97
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	374,64 84,97	749,28 169,94
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie63-50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	441,30 84,97	441,30 84,97
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	383,98 67,98	383,98 67,98
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	261,48 67,98	784,43 203,93
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 50) din polietilena, teville	buc	1,0000	418,15 67,98	418,15 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{320,65}{67,98}$	$\frac{320,65}{67,98}$
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{322,31}{67,98}$	$\frac{322,31}{67,98}$
24	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km	0,1140	$\frac{2\ 608,42}{1\ 271,14}$	$\frac{297,36}{144,91}$
25	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 90 mm	1 km	0,2600	$\frac{51,19}{44,19}$	$\frac{13,31}{11,49}$
26	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 75 mm	1 km	0,1880	$\frac{27,77}{23,78}$	$\frac{5,22}{4,47}$
27	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 63 mm	1 km	0,0780	$\frac{16,28}{13,59}$	$\frac{1,27}{1,06}$
28	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km	0,1350	$\frac{16,22}{13,63}$	$\frac{2,19}{1,84}$
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 40 mm	1 km	0,0570	$\frac{16,32}{13,51}$	$\frac{0,93}{0,77}$
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,0060	$\frac{16,67}{13,33}$	$\frac{0,10}{0,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 32 mm				
		<i>Total</i>	lei			144 733,02
		Total Montarea tevilor si fitingurilor Inclusiv salariu				144 733,02 11 042,50
		1.1.3. УПГ-2-4(1шт) Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода				
31	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	634,36 333,92	634,36 333,92
32	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	269,13 15,46	269,13 15,46
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 de 108;	m	0,5000	296,26 67,12	148,13 33,56
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	0,4000	231,22 43,32	92,49 17,33
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	489,26 101,96	489,26 101,96
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL Dn110/100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 118,42 101,96	1 118,42 101,96
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 219	m	1,0000	1 057,27 176,74	1 057,27 176,74

1	2	3	4	5	6	7
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,0000	54,04 19,54	216,17 78,17
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	0,0040	610,00 347,50	2,44 1,39
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	0,0040	745,00 325,00	2,98 1,30
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	8,0000	552,20 144,11	4 417,63 1 152,87
		<i>Total</i>	lei			8 448,28
		Total УПГ-2-4(1шт) Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Inclusiv salariu				8 448,28 2 014,66
		<i>Total</i>	lei			162 207,29
		Total Presiune joasa, dulapul 7 Inclusiv salariu				162 207,29 16 396,65
		1.2. Presiune medie, dulapul 7 1.2.1. Lucrari de terasament				
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	0,2000	612,50 0,00	122,50 0,00
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	1,0000	128,30 128,30	128,30 128,30

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2100	381,52 0,00	80,12 0,00
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	0,2100	1 343,52 749,43	282,14 157,38
		<i>Total</i>	lei			613,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				613,06 285,68
		1.2.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	50,0000	49,52 4,59	2 475,97 229,42
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 32 mm	1 km	0,0500	16,40 13,60	0,82 0,68
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 110/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 015,09 101,96	1 015,09 101,96
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	226,48 67,98	226,48 67,98
		<i>Total</i>	lei			3 718,36
		Total Montarea tevilor si fitingurilor Inclusiv salariu				3 718,36 400,04
		1.2.3. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	173,22 42,48	346,45 84,97
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	2,0000	477,81 83,27	955,62 166,54
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	1,5000	296,27 67,13	444,41 100,69
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	2,5000	101,04 44,19	252,59 110,47
54	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	1,0000	305,04 175,89	305,04 175,89
55	TfA02C1	Dop de otel(D108) 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	1,0000	599,29 350,08	599,29 350,08
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,2000	4 764,95 704,40	952,99 140,88
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1000	7 803,80 1 410,50	780,38 141,05

1	2	3	4	5	6	7
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	54,04 19,54	108,09 39,09
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0320	329,69 203,12	10,55 6,50
60	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	0,0320	745,31 324,37	23,85 10,38
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	0,6000	65,43 65,43	39,26 39,26
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	94,0000	53,09 17,84	4 990,19 1 677,30
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0940	329,57 203,09	30,98 19,09
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	0,0940	745,64 324,57	70,09 30,51
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 508,49 437,60	1 055,94 306,32
66	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	7,0000	278,32	1 948,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275			77,32	541,26
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	1,5000	314,79 101,97	472,18 152,95
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,4000	366,32 97,72	146,53 39,09
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000	215,00 84,11	150,50 58,88
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	264,35 144,45	264,35 144,45
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,7000	1 658,64 560,81	1 161,05 392,57
		<i>Total</i>	lei			15 108,58
		Total УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт) Inclusiv salariu				15 108,58 4 728,22
		1.2.4. УПГ-1-1(D32) Вход-выход из земли п/э газопровода				
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,0000	683,49	683,49

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm			176,74	176,74
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	49,52 4,59	74,28 6,88
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	0,5000	101,04 44,18	50,52 22,09
75	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1000	269,30 52,60	26,93 5,26
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	226,48 67,98	226,48 67,98
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	303,15 67,98	303,15 67,98
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,0000	54,04 19,54	216,17 78,17
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	0,0040	610,00 347,50	2,44 1,39
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	t	0,0040	745,00 325,00	2,98 1,30

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		<i>Total</i>	lei			1 586,44
		Total УПГ-1-1(D32) Вход-выход из земли п/э газопровода Inklusiv salariu				1 586,44 427,79
		<i>Total</i>	lei			21 026,44
		Total Presiune medie, dulapul 7 Inklusiv salariu				21 026,44 5 841,73
		<i>Total</i>	lei			183 233,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 337,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			5 254,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 104,71
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 315,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				235 246,11 22 238,38
		2. Montarea utilajului				
81	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	455,97 247,26	455,97 247,26
82	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	283,76 145,30	283,76 145,30
83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	119,24 49,28	119,24 49,28
		<i>Total</i>	lei			858,97
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			106,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			746,09
		<i>Beneficiu</i>	6 %			103,67
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				1 831,46 441,84
		3. Costul utilajului				
84	GE01E	ШГПП-ERG-SE (расход 50 м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc	1,0000	6 666,70 0,00	6 666,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	3 125,00 0,00	3 125,00 0,00
86	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	1 104,17 0,00	1 104,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 895,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			130,75
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				11 026,62

		Total	lei	248 104,19
		TVA	20 %	49 620,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		297 725,03 22 680,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din s.Cetireni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
de cost a lucrarilor

Valoarea de deviz 297 725,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,3180	84,97	281,93
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6300	84,97	648,33
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,3400	84,97	368,77
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4600	84,97	39,09
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0150	84,97	1,27
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,69
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	89,4322	84,97	7 599,05
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8323	84,97	70,72
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,0012	84,97	1 019,75
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	19,8000	84,97	1 682,42
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	84,97	140,20
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8234	84,97	409,85
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,8600	84,97	1 517,56
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5300	84,97	214,97
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0160	84,97	1,36
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,9892	84,97	3 822,72
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,6030	84,97	4 129,80
		Total manopera				22 680,22

Material:

1.	1	IIIГПI FRG/2MB-2Y1(расход 50м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc	1,0000	6 666,70	6 666,70
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4100	5,40	7,61
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0162	45 000,00	729,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2460	72,50	17,84
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	45 000,00	585,00
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	10,00	10,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	12,00	12,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,00	4,00
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	225,00	24,75
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050	0,00	0,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0092	240,00	242,21
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7309	170,00	294,25
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2221	3,50	0,78
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7320	3,50	2,55
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	208,00	6,86
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	961,7400	1,08	1 038,67
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,20
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 600,00	92,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,20
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,0020	4 600,00	9,20

		100/100mm, l=1-1,70m				
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,0962	15,00	121,44
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3400	21,60	7,34
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2120	21,60	4,58
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,0354	19,80	79,90
27.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,0354	19,80	20,50
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0230	43,00	0,99
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,0637	43,00	2,73
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	35,00	2,10
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
32.	23202322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0520	13,00	117,68
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8148	25,00	45,36
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,9278	51,00	149,32
35.	2416526101467	Mastic	kg	18,5365	14,00	259,51
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6968	78,00	54,35
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	78,00	12,64
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2425	78,00	18,90
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	78,00	18,72
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1575	94,00	14,80
41.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	72,00	3,60
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	74,50	119,20
43.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2896	45,00	13,03
44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0470	45,00	2,11
45.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	171,00	25,65
46.	2521216701108	Teava din otel D 108	m	1,0000	206,22	206,22
47.	2521216701219	Teava din otel D219	m	1,0000	580,00	580,00
48.	25212167100110	Teava polietilena SDR 11 D110	m	1,0050	230,00	231,15
49.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	57,6725	22,50	1 297,63
50.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	57,1710	37,50	2 143,91
51.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	135,4050	58,33	7 898,17
52.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	78,2340	84,17	6 584,96
53.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	188,5640	117,50	22 156,27
54.	2521216710090	Teava polietilena SDR 11 D90	m	261,3000	158,33	41 371,63
55.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	114,5700	230,00	26 351,10
56.	2521216716160	Teava din polietilena PE100 SDR17.6 D160	m	8,0160	385,33	3 088,81
57.	2523156713110	Fiting polietilena (cot) D110	buc	1,0000	583,33	583,33
58.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa) D110	buc	1,0000	187,50	187,50
59.	25231567138110 /100	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn110/100	buc	1,0000	816,66	816,66
60.	25231567138111 10/32	Fiting polietilena (colier) D110/32	buc	1,0000	713,33	713,33
61.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	47,50	47,50
62.	2523156713832	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	47,50	47,50
63.	2523156713832/ 25	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	1,0000	124,17	124,17
64.	25231567138332	Fiting polietilena (dop) D32	buc	1,0000	141,67	141,67
65.	25231567138350	Fiting polietilena (dop) D50	buc	1,0000	239,17	239,17
66.	2523156713840-32	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	1,0000	143,33	143,33
67.	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	3,0000	82,50	247,50
68.	2523156713850-	Fiting polietilena (reductie) D50-40	buc	1,0000	205,00	205,00

	40					
69.	2523156713863-50	Fiting polietilena (reductie) D63-50	buc	1,0000	208,33	208,33
70.	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	2,0000	141,67	283,34
71.	2523156713875-63	Fiting polietilena (reductie) D75-63	buc	1,0000	314,17	314,17
72.	2523156713890-50	Fiting polietilena (reductie) D90-50	buc	1,0000	347,50	347,50
73.	2523156713890-75	Fiting polietilena (reductie) D90-75	buc	1,0000	383,33	383,33
74.	252315671389090	Fiting polietilena (teu) D90	buc	1,0000	554,17	554,17
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,5125	98,00	50,22
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,8405	2,20	903,85
77.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4673	1 460,00	682,26
78.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0370	32,00	1,19
79.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	65,00	68,25
80.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
81.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	110,00	199,23
82.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	25,00	23,62
83.	2710503808003	Fir trasor	m	979,5500	1,67	1 635,87
84.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	34,50	345,00
85.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	44,00	22,52
86.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,7254	44,00	75,92
87.	27221031070108	Conducta de otel D108	m	0,5020	206,22	103,52
88.	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	3,0000	44,56	133,68
89.	2722103107108	Conducta de otel D108	m	1,5060	206,22	310,57
90.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
91.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,8296	95,00	648,81
92.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0228	0,00	0,00
93.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	30,00	9,60
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9400	30,00	28,20
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4160	72,50	30,16
97.	2775276309887	Confectii metalice	kg	94,0000	34,50	3 243,00
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7561	72,50	272,31
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4700	72,50	34,08
101.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,50	36,00
102.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,50	72,00
103.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,2280	0,00	0,00
104.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	3,50	27,56
105.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,50	60,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S	buc	0,2280	0,00	0,00

106.		6218				
107.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	1,00	24,00
108.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,2280	0,00	0,00
109.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	4,00	31,50
110.	2875274040325	Dop de otel D25	buc	1,0000	20,83	20,83
111.	287527404108	Dop de otel D108	buc	1,0000	71,67	71,67
112.	2875274202100	Robinet cu flanse Dn100	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
113.	2875274202132	Robinet cu flanse Dn25	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
114.	28752744002100	Flanse din otel Dn100	buc	2,0000	300,00	600,00
115.	2875274400225	Flanse din otel D25	buc	2,0000	75,00	150,00
116.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0011	0,00	0,00
117.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,7254	20,00	54,51
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7520	0,00	0,00
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0928	17,40	1,61
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5211	17,40	9,06
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1370	17,40	2,38
122.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0780	17,40	1,35
123.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	17,40	1,22
		Total materiale de construcții				142 679,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8210	100,00	82,10
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	220,00	64,68
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0562	175,00	9,84
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9910	175,00	348,43
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960	400,00	78,40
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	300,00	10,80
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7180	300,00	215,40
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,9200	100,00	1 592,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0330	0,00	0,00

11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,0600	30,00	931,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0612	220,00	13,46
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5625	350,00	2 296,88
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1529	350,00	1 453,52
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	35,00	29,40
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4550	0,00	0,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,9283	63,00	2 263,48
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	48,00	5,76
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0810	48,00	3,89
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0900	22,00	1,98
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,1410	85,00	1 626,98
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0964	85,00	263,19
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,0600	440,00	13 666,40
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,5750	400,00	4 630,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0092	350,00	3,22
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
Total utilaje de construcții						29 629,11

Total	lei	248 104,19
TVA	20 %	49 620,84

Total deviz: **297 725,03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din s.Cetireni, r-nul Ungheni **Investitor Primaria s.Cetireni**

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. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune joasa, dulapul 7				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			612,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		<i>Total</i>	lei			2 174,38
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			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			641,52
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			1 373,40
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			1 343,52 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	63,00	594,09
		<i>Total</i>	lei			4 836,69
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			298,50 23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0050	230,00	231,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	14,00	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			34 029,35
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			197,10 15,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710090	Teava polietilena SDR 11 D90	m	1,0050	158,33	159,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	14,00	0,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			51 246,93
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			149,46 9,18

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	117,50	117,85
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	14,00	0,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			28 098,98
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			111,37 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,17	84,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			8 687,21
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			85,46 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0030	58,33	58,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			11 536,66
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			64,56 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	1,0030	37,50	37,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			3 680,16
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			49,52 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	22,50	22,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			297,11
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot D110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			885,09 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713110	Fiting polietilena (cot) D110	buc	1,0000	583,33	583,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			885,09
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			787,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671389090	Fiting polietilena (teu) D90	buc	1,0000	554,17	554,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			787,14
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 90-75) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			616,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713890-75	Fiting polietilena (reductie) D90-75	buc	1,0000	383,33	383,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			616,30
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 90-50) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			580,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713890-50	Fiting polietilena (reductie) D90-50	buc	1,0000	347,50	347,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			580,47
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-63) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			547,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875-63	Fiting polietilena (reductie) D75-63	buc	1,0000	314,17	314,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			547,14
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			374,64 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			749,28
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie 63-50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			441,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713863-50	Fiting polietilena (reductie) D63-50	buc	1,0000	208,33	208,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			441,30
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			383,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850-40	Fiting polietilena (reductie) D50-40	buc	1,0000	205,00	205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			383,98
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			261,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	82,50	82,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			784,43
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			418,15 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138350	Fiting polietilena (dop) D50	buc	1,0000	239,17	239,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			418,15
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			320,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138332	Fiting polietilena (dop) D32	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			320,65
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie 40-32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			322,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713840-32	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	1,0000	143,33	143,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			322,31
24	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 110 mm	1 km			2 608,42 1 271,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	84,97	990,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	84,97	280,44
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	72,50	627,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa mărșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	45,00	11,67
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	51,00	108,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,6000	85,00	220,96
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8600	300,00	257,89
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3200	175,00	56,05
		<i>Total</i>	lei			297,36
25	GC03C	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de 90 mm	1 km			51,19 44,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	175,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			13,31
26	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de 75 mm	1 km			27,77 23,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	175,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			5,22
27	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de 63 mm	1 km			16,28 13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,69
		<i>Total</i>	lei			1,27
28	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km			16,22 13,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			2,19
29	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de 40 mm	1 km			16,32 13,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,81
		<i>Total</i>	lei			0,93

1	2	3	4	5	6	7
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 32 mm	1 km			16,67 13,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	3,33
		Total	lei			0,10
		1.1.3. УПГ-2-4(1шт) Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода				
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			634,36 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	225,00	24,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	170,00	18,70
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	65,00	68,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,50	44,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	17,40	1,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,20
		Total	lei			634,36
32	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			269,13 15,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	25212167100110	Teava polietilena SDR 11 D110	m	1,0050	230,00	231,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	14,00	0,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			269,13
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 de 108;	m			296,26 67,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	27221031070108	Conducta de otel D108	m	1,0040	206,22	207,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	72,50	1,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	25,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,00	1,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	17,40	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	17,40	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,60	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	51,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	22,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	300,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			148,13
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			231,22 43,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,00	1,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	98,00	100,45
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,97
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	19,80	38,17
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	19,80	38,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	48,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			92,49
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			489,26 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa) D110	buc	1,0000	187,50	187,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			489,26
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL Dn110/100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 118,42 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138110/100	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn110/100	buc	1,0000	816,66	816,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			1 118,42
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 219	m			1 057,27 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701219	Teava din otel D219	m	1,0000	580,00	580,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	78,00	9,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	72,50	10,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,80	29,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	74,50	59,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,00	2,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			1 057,27
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,04 19,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	34,50	34,50
		<i>Total</i>	lei			216,17
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			610,00 347,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	78,00	252,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			2,44
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			745,00 325,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,00	405,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2,98
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			552,20 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716160	Teava din polietilena PE100 SDR17.6 D160	m	1,0000	385,33	386,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,18
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
		<i>Total</i>	lei			4 417,63
		1.2. Presiune medie, dulapul 7				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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			612,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		<i>Total</i>	lei			122,50
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			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			128,30
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			381,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
		<i>Total</i>	lei			80,12
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			1 343,52 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	63,00	594,10
		<i>Total</i>	lei			282,14
		1.2.2. Montarea tevilor si				

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			49,52 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	22,50	22,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 475,97
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 32 mm	1 km			16,40 13,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			0,82
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (colier 110/32) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 015,09 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811110/32	Fiting polietilena (colier) D110/32	buc	1,0000	713,33	713,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			1 015,09
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			226,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			226,48
		1.2.3. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
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			173,22 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400225	Flanse din otel D25	buc	1,0000	75,00	75,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,50	24,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,00	2,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
		<i>Total</i>	lei			346,45
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			477,81 83,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	28752744002100	Flanse din otel Dn100	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,6000	72,50	43,50

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	51,00	4,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			955,62
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			296,27 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107108	Conducta de otel D108	m	1,0040	206,22	207,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	72,50	1,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	25,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,00	0,99
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	17,40	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	17,40	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,60	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,57
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	22,00	0,39
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	300,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			444,41
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			101,04 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	44,56	44,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,50	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,40	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	17,40	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	22,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			252,59
54	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			305,04 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040325	Dop de otel D25	buc	1,0000	20,83	20,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	72,50	8,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	17,40	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,00	3,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,00	88,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			305,04
55	TfA02C1	Dop de otel(D108) gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, 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			599,29 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527404108	Dop de otel D108	buc	1,0000	71,67	71,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	72,50	16,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	25,00	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,50	0,42
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	32,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	17,40	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,60	2,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,00	9,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	85,00	135,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			599,29
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 764,95 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	45 000,00	3 645,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	72,50	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			952,99
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 803,80 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	72,50	65,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			780,38
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,04 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	34,50	34,50
		<i>Total</i>	lei			108,09
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			329,69 203,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	78,00	121,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	43,00	4,69

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,31
		Total	lei			10,55
60	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			745,31 324,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,00	405,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,31
		Total	lei			23,85
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			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	lei			39,26
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			53,09 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309887	Confectii metalice	kg	1,0000	34,50	34,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,50	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,40	0,08
		Total	lei			4 990,19
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			329,57 203,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	78,00	121,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	43,00	4,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,21
		Total	lei			30,98
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			745,64 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,00	405,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,43
		Total	lei			70,09
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 508,49 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	170,00	132,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,40	5,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 055,94
66	CO06A4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m	m			278,32 77,32

1	2	3	4	5	6	7
		distanța interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de oțel)=1,0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund și plasa de sirma	m2	0,9500	95,00	92,69
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	44,00	10,85
	2663102100908	Beton marfa clasă C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 460,00	97,47
		<i>Total</i>	lei			1 948,25
67	CE06A	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tablă)=1,0500	m2			314,79 101,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tablă zincată ondulată sau cutată	m2	1,1500	110,00	132,82
	2710403643220	Tablă zincată plană de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,00	21,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,50	18,37
	2710703434927	Oțel lat 30 x 6	kg	0,3250	44,00	15,01
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	94,00	9,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			472,18
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			366,32 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,40	4,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			146,53
69	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			215,00 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,40	1,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			150,50
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			264,35 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 600,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			264,35
71	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasă C 10/8 (Bc 10/B	m3			1 658,64 560,81

1	2	3	4	5	6	7
		150), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	650,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	170,00	134,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	174,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	17,40	6,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
		Total	lei			1 161,05
		1.2.4. УПГ-1-1(D32) Вход-выход из земли п/э газопровода				
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m			683,49
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D 108	m	1,0000	206,22	206,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	78,00	9,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	72,50	10,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,80	29,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	74,50	59,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,00	2,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
		Total	lei			683,49
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			49,52
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	22,50	22,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			74,28
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			101,04
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	44,56	44,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,50	0,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,40	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	17,40	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	22,00	0,40
		Total	lei			50,52
75	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			269,30 52,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,00	1,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	98,00	100,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	2,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	19,80	52,30
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	19,80	52,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	48,00	8,20
		Total	lei			26,93
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			226,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	lei			226,48
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			303,15 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832/25	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	1,0000	124,17	124,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	lei			303,15
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,04 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	34,50	34,50
		Total	lei			216,17
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			610,00 347,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	78,00	252,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,00
		Total	lei			2,44
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			745,00 325,00

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,00	405,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2,98
		2. Montarea utilajului				
81	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			455,97 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	72,00	3,60
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	208,00	6,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,00	105,06
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	171,00	25,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	78,00	12,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	30,00	9,60
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	12,00	12,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	10,00	10,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			455,97
82	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			283,76 145,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,50	72,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	78,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	45,00	8,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			283,76
83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			119,24 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	78,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			119,24
		3. Costul utilajului				
84	GE01E	ШГПП-ERG-SE (расход 50 м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc			6 666,70 0,00
	1	ШГПП FRG/2MB-2У1(расход 50м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc	1,0000	6 666,70	6 666,70
		<i>Total</i>	lei			6 666,70
85	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			3 125,00 0,00
	2875274202100	Robinet cu flanse Dn100	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 125,00
86	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 104,17 0,00
	2875274202132	Robinet cu flanse Dn25	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 104,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.