

**Lucrari de constructie a rețelei
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 247 435,93 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 2				
		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	2,2500	612,50 0,00	1 378,12 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	2,3000	381,50 0,00	877,45 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	2,3000	1 343,53 749,43	3 090,11 1 723,70

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			5 987,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 987,20 2 365,22
		1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	15,0000	197,09 15,46	2 956,39 231,97
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	204,0000	149,45 9,18	30 488,14 1 872,06
7	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	260,0000	85,45 4,59	22 215,90 1 192,98
8	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	30,0000	49,51 4,59	1 485,24 137,65
9	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
10	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	3,0000	374,64 84,97	1 123,92 254,91
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) 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
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 90-75) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	2,0000	616,30 84,97	1 232,60 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-50) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	510,47 84,97	1 020,94 169,94
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	362,30 67,98	724,61 135,95
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	320,64 67,98	641,29 135,95
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	322,31 67,98	322,31 67,98
17	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 90 mm	1 km	0,0150	50,67 44,00	0,76 0,66
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 75 mm	1 km	0,2040	27,79 23,77	5,67 4,85
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km	0,2600	16,19 13,58	4,21 3,53
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 32 mm	1 km	0,0300	16,00 13,67	0,48 0,41
		<i>Total</i>	lei			63 794,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				63 794,03 4 667,68
		1.1.3. УПГ-2-3(D90) 1шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	634,36 333,92	634,36 333,92
22	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	197,09 15,46	197,09 15,46
23	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	0,5000	232,00 54,38	116,00 27,19
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	0,3000	228,80 43,30	68,64 12,99
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	391,30 84,97	391,30 84,97
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL Dn90/80) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	845,47 84,97	845,47 84,97
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	687,14 84,97	687,14 84,97
28	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	1 056,34 176,74	1 056,34 176,74

1	2	3	4	5	6	7
29	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
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	0,0040	610,00 347,50	2,44 1,39
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	0,0040	745,00 325,00	2,98 1,30
32	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	4,0000	541,85 144,11	2 167,40 576,43
		<i>Total</i>	lei			6 385,33
		Total УПГ-2-3(D90) 1шт. Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				6 385,33 1 478,50
		1.1.4. УПГ-31-5(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
33	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	4,0000	10,20 10,20	40,79 40,79
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	10,0000	204,24 8,07	2 042,38 80,72
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	2,4000	226,08 51,83	542,60 124,40
		<i>Total</i>	lei			2 625,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-31-5(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				2 625,77 245,91
		1.1.5. УПГ-31-3(6шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	6,0000	10,20 10,20	61,18 61,18
37	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	15,0000	164,68 5,18	2 470,20 77,75
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	3,6000	226,08 51,83	813,89 186,59
		<i>Total</i>	lei			3 345,27
		Total УПГ-31-3(6шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				3 345,27 325,52
		1.1.6. УПГ-31-1(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc	2,0000	10,20 10,20	20,39 20,39
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	10,0000	88,65 3,06	886,48 30,59
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	1,2000	226,08 51,83	271,30 62,20
		<i>Total</i>	lei			1 178,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-31-1(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				1 178,17 113,18
		<i>Total</i>	lei			83 315,77
		Total Presiune joasa, dulapul 2 Inclusiv salariu				83 315,77 9 196,01
		1.2. Presiune medie, dulapul 2 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	3,3000	612,50 0,00	2 021,25 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	8,0000	128,30 128,30	1 026,44 1 026,44
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	3,3800	381,50 0,00	1 289,47 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,3800	1 343,52 749,43	4 541,11 2 533,09
		<i>Total</i>	lei			8 878,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 878,27 3 559,53
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
46	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	523,0000	64,05 4,59	33 499,09 2 399,73
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,5230	16,20	8,47

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm			13,59	7,11
48	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 125/40) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	860,62 106,21	860,62 106,21
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	243,98 67,98	1 463,86 407,86
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	425,65 67,98	425,65 67,98
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	337,31 67,98	337,31 67,98
		<i>Total</i>	lei			36 595,00
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				36 595,00 3 056,87
		1.2.3. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
52	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	392,26 62,88	784,51 125,76
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	2,0000	187,40 42,48	374,79 84,97
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	m	1,5000	232,00 54,38	348,00 81,57

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89				
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	1,5000	104,98 44,19	157,47 66,28
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	1,0000	101,02 44,19	101,02 44,19
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	1,0000	300,04 175,89	300,04 175,89
58	TfA02B1	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	1,0000	438,10 246,42	438,10 246,42
59	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
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000	7 803,80 1 410,50	780,38 141,05
61	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

1	2	3	4	5	6	7
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0310	<u>330,32</u> 203,23	<u>10,24</u> 6,30
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	0,0310	<u>745,48</u> 324,52	<u>23,11</u> 10,06
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	0,6000	<u>65,43</u> 65,43	<u>39,26</u> 39,26
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	94,0000	<u>53,13</u> 17,84	<u>4 993,95</u> 1 677,30
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0940	<u>329,57</u> 203,09	<u>30,98</u> 19,09
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	0,0940	<u>745,64</u> 324,57	<u>70,09</u> 30,51
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	<u>1 508,49</u> 437,60	<u>1 055,94</u> 306,32
69	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 distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea	m	7,0000	<u>278,32</u> 77,32	<u>1 948,25</u> 541,26

1	2	3	4	5	6	7
		betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	1,5000	314,79 101,97	472,18 152,95
71	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
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000	215,00 84,11	150,50 58,88
73	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
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 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			14 711,82
		Total УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт) Inclusiv salariu				14 711,82 4 564,14
		1.2.4. УПГ-1-2(D40)1шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m	1,0000	682,56 176,74	682,56 176,74
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,5000	63,94 4,59	95,91 6,88

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	243,98 67,98	243,98 67,98
78	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	0,5000	104,98 44,18	52,49 22,09
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	0,1000	228,80 43,20	22,88 4,32
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	353,98 67,98	353,98 67,98
81	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
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	0,0040	610,00 347,50	2,44 1,39
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	0,0040	745,00 325,00	2,98 1,30
		<i>Total</i>	lei			1 673,39
		Total УПГ-1-2(D40)1шт. Вход-				1 673,39

1	2	3	4	5	6	7
		выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				426,85
		1.2.5. УПГ-31-2(12шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
84	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	12,0000	10,20 10,20	122,36 122,36
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	30,0000	122,08 3,06	3 662,34 91,77
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	7,2000	226,08 51,83	1 627,79 373,19
		<i>Total</i>	lei			5 412,49
		Total УПГ-31-2(12шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				5 412,49 587,32
		<i>Total</i>	lei			67 270,97
		Total Presiune medie, dulapul 2 Inclusiv salariu				67 270,97 12 194,71
		<i>Total</i>	lei			150 586,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 133,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 820,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 133,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 960,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				193 634,32 21 390,72
		2. Montarea utilajului				
87	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
88	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	223,97 101,96	223,97 101,96

1	2	3	4	5	6	7
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	119,24 49,28	119,24 49,28
		<i>Total</i>	lei			799,18
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			95,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			692,25
		<i>Beneficiu</i>	6 %			96,18
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 699,28 398,50
		3. Costul utilajului				
90	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
91	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	2 780,00 0,00	2 780,00 0,00
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	1 287,50 0,00	1 287,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 734,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			128,81
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 863,01

		Total	lei		206 196,61
		TVA	20 %		41 239,32
		Total deviz: Inclusiv salariu			247 435,93 21 789,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
de cost a lucrarilor**

Valoarea de deviz 247 435,93 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 № :						

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 hidrofug	h-om	0,0120	84,97	1,01
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1680	84,97	14,28
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	56,5480	84,97	4 804,90
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8261	84,97	70,20
14.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9020	84,97	756,40
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	26,6500	84,97	2 264,47
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	84,97	140,20
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9834	84,97	338,48
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,8600	84,97	1 517,56
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,9750	84,97	167,80
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0120	84,97	1,01
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,0526	84,97	6 122,30
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,8630	84,97	2 792,37
23.	9312040019600	Sapator	h-om	8,7840	84,97	746,38
Total manopera						21 789,22

Materiale:

1.	1	ШГРП FRG/2МВ-2У1(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 "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0162	45 000,00	729,00

4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2460	72,50	17,84
5.	1019373	Otel fisie necalcat 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 spalcat 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	16,4909	170,00	2 803,45
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1941	3,50	0,67
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6720	3,50	2,34
17.	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0330	208,00	6,86
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 187,4600	1,08	1 282,46
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= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 600,00	9,20
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,0481	15,00	60,72
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	0,1840	21,60	3,97
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,7712	19,18	72,33
27.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,7712	19,18	14,79
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0184	43,00	0,79
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,0633	43,00	2,72
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.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0416	13,00	117,55
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3800	25,00	34,49
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5730	51,00	131,22
35.	2416526101467	Mastic	kg	16,7135	14,00	233,99
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6916	78,00	53,94
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	0,2410	78,00	18,79
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	0,2500	45,00	11,25
44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	45,00	0,31
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.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	30,0900	22,50	677,02
49.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	526,0690	37,00	19 464,55
50.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	260,7800	58,33	15 211,30

51.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	10,0300	84,17	844,23
52.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	234,7020	117,50	27 577,49
53.	2521216710090	Teava polietilena SDR 11 D90	m	31,0800	158,33	4 920,89
54.	2521216710110	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	10,0000	195,00	1 950,00
55.	2521216716160	Teava din polietilena PE100 SDR17.6 D160	m	4,0080	375,00	1 503,00
56.	25231567138125/40	Fiting polietilena (colier) D125/40	buc	1,0000	541,66	541,66
57.	25231567138332	Fiting polietilena (dop) D32	buc	2,0000	141,67	283,34
58.	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	7,0000	65,00	455,00
59.	2523156713840-32	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	1,0000	143,33	143,33
60.	2523156713840/32	Fiting polietilena (treceere PE/OL) D40/32	buc	1,0000	175,00	175,00
61.	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	246,67	246,67
62.	25231567138444	Fiting polietilena (dop) D40	buc	1,0000	158,33	158,33
63.	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	3,0000	82,50	247,50
64.	2523156713850-32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	2,0000	183,33	366,66
65.	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	3,0000	141,67	425,01
66.	2523156713875-50	Fiting polietilena (reductie) D75-50	buc	2,0000	277,50	555,00
67.	2523156713890	Fiting polietilena (mufa) D90	buc	1,0000	158,33	158,33
68.	2523156713890-75	Fiting polietilena (reductie) D90-75	buc	2,0000	383,33	766,66
69.	2523156713890/80	Fiting polietilena (treceere PE/OL) Dn90/80	buc	1,0000	612,50	612,50
70.	252315671389090	Fiting polietilena (teu) D90	buc	1,0000	554,17	554,17
71.	25231567138990	Fiting polietilena (cot) D90	buc	1,0000	454,17	454,17
72.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,4100	98,00	40,18
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,8405	2,20	903,85
74.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4673	1 460,00	682,26
75.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	32,00	1,03
76.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	65,00	68,25
77.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
78.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	110,00	199,23
79.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	25,00	23,62
80.	2710503808003	Fir trasor	m	1 137,9500	1,66	1 889,00
81.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	34,50	345,00
82.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	44,00	22,52
83.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,7254	44,00	75,92
84.	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	44,56	44,56
85.	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	2,0000	48,50	97,00
86.	2722103107080	Conducta de otel Dn80	m	0,5000	163,28	81,64
87.	2722103107089	Conducta de otel D89	m	1,5000	163,28	244,92
88.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
89.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,8296	95,00	648,81
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	30,00	9,60
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9400	30,00	28,20
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
93.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	72,50	21,75
94.	2775276309887	Confectii metalice	kg	94,0000	34,54	3 246,76

95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
96.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,5100	72,50	181,97
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4700	72,50	34,08
98.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,50	36,00
99.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,50	56,00
100.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	3,50	27,56
101.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,50	60,00
102.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	1,00	24,00
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	4,00	31,50
104.	2875274040332	Dop de otel D32	buc	1,0000	15,83	15,83
105.	2875274040789	Dop de otel D89	buc	1,0000	45,00	45,00
106.	2875274202132	Robinet cu flanse Dn32	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
107.	2875274202180	Robinet cu flanse Dn80	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
108.	2875274400232	Flanse din otel D32	buc	2,0000	89,17	178,34
109.	2875274400280	Flanse din otel Dn80	buc	2,0000	248,33	496,66
110.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,3627	20,00	27,25
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7520	0,00	0,00
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0928	17,40	1,61
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5211	17,40	9,06
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1070	17,40	1,87
115.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0620	17,40	1,07
116.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	17,40	1,22
		Total materiale de constructii				106 634,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	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	0,0174	175,00	3,03
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,2790	175,00	398,83
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960	400,00	78,40

7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	300,00	186,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,7500	100,00	2 075,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0330	0,00	0,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	41,3800	30,00	1 241,40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0612	220,00	13,46
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,7125	350,00	3 399,37
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,1912	350,00	2 166,92
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	35,00	29,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4550	0,00	0,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,5624	63,00	3 374,43
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	48,00	5,76
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0640	48,00	3,07
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0900	22,00	1,98
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,7800	85,00	2 021,30
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,7400	85,00	232,90
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	41,3800	440,00	18 207,20
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	400,00	70,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0092	350,00	3,22
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Total utilaje de construcții				33 695,95

Total	lei	206 196,6 1
TVA	20 %	41 239,32

Total deviz:

**247 435,9
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 2				
		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			1 378,12
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			877,45
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			1 343,53 749,43
	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	594,09
		<i>Total</i>	lei			3 090,11
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			197,09 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	1,66	1,83
	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			2 956,39
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			149,45

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				9,18
	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	1,66	1,83
	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
		<i>Total</i>	lei			30 488,14
7	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			85,45 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	1,66	1,83
	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			22 215,90
8	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			49,51 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	1,66	1,83
	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			1 485,24
9	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
10	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
	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			1 123,92
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			261,48

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				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
12	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			1 232,60
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-50) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			510,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875-50	Fiting polietilena (reductie) D75-50	buc	1,0000	277,50	277,50
	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			1 020,94
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			362,30 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850-32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	183,33	183,33
	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			724,61
15	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			320,64 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			641,29
16	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			322,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
17	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 90 mm	1 km			50,67 44,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	175,00	6,67
		Total	lei			0,76
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 75 mm	1 km			27,79 23,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,77
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	175,00	4,02
		Total	lei			5,67
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km			16,19 13,58
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,62
		Total	lei			4,21
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 32 mm	1 km			16,00 13,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,33
		Total	lei			0,48
		1.1.3. УПГ-2-3(D90) 1шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor 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 404/1 CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln 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
22	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			197,09 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	1,66	1,83
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			197,09
23	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			232,00 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107080	Conducta de otel Dn80	m	1,0000	163,28	163,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	72,50	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	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	0,0020	45,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	17,40	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	17,40	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,60	0,12
	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	0,1200	85,00	10,20
	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			116,00
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			228,80 43,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,53
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,53
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,53
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,00	1,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	98,00	100,47
	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	19,18	36,97
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	19,18	36,97
	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			68,64
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			391,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713890	Fiting polietilena (mufa) D90	buc	1,0000	158,33	158,33
	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			391,30
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece PE/OL Dn90/80) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			845,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713890/80	Fiting polietilena (trece PE/OL) Dn90/80	buc	1,0000	612,50	612,50
	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			845,47
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			687,14 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138990	Fiting polietilena (cot) D90	buc	1,0000	454,17	454,17
	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			687,14
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 219	m			1 056,34 176,74
	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	19,18	28,77
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	74,50	59,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	51,00	2,55
	1711317309326	Carpe 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			1 056,34
29	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			216,17
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			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
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			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
32	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			541,85 144,11
	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	375,00	375,75
	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			2 167,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. УПГ-31-5(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
33	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			10,20 ----- 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			40,79
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			204,24 ----- 8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710110	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	195,00	195,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		<i>Total</i>	lei			2 042,38
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			226,08 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Total</i>	lei			542,60
		1.1.5. УПГ-31-3(6шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			10,20 ----- 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			61,18
37	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			164,68 ----- 5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710090	Teava polietilena SDR 11 D90	m	1,0000	158,33	158,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		<i>Total</i>	lei			2 470,20
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			226,08 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Total</i>	lei			813,89
		1.1.6. УПГ-31-1(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc			10,20 ----- 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			20,39
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect.,	m			88,65 ----- 3,06

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,17	84,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		<i>Total</i>	lei			886,48
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			226,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Total</i>	lei			271,30
		1.2. Presiune medie, dulapul 2				
		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			2 021,25
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			1 026,44
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			1 289,47
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			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	594,09
		<i>Total</i>	lei			4 541,11
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
46	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			64,05 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	37,00	37,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,66	1,83
	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			33 499,09
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			16,20

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm				13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			8,47
48	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 125/40) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			860,62 ----- 106,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	25231567138125/40	Fiting polietilena (colier) D125/40	buc	1,0000	541,66	541,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Total</i>	lei			860,62
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			243,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	65,00	65,00
	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			1 463,86
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			425,65 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	246,67	246,67
	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			425,65
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			337,31 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138444	Fiting polietilena (dop) D40	buc	1,0000	158,33	158,33
	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			337,31
		1.2.3. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
52	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			392,26 ----- 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400280	Flanse din otel Dn80	buc	1,0000	248,33	248,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	72,50	34,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	51,00	3,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	85,00	41,65
		<i>Total</i>	lei			784,51
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			187,40 ----- 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400232	Flanse din otel D32	buc	1,0000	89,17	89,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,50	24,65
	2411115904512	Oxigen 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			374,79
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			232,00 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107089	Conducta de otel D89	m	1,0000	163,28	163,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	72,50	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	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	0,0020	45,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	17,40	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	17,40	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,60	0,13
	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	0,1200	85,00	10,20
	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
		<i>Total</i>	lei			348,00
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			104,98 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
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0000	48,50	48,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,50	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	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	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,40	0,11
	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	1,57
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	22,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			157,47
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			101,02 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	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbide) 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
		Total	lei			101,02
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			300,04 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040332	Dop de otel D32	buc	1,0000	15,83	15,83
	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
	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 (carbide) 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
		Total	lei			300,04
58	TfA02B1	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			438,10 246,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040789	Dop de otel D89	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	72,50	8,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	32,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	17,40	0,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,60	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	51,00	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	85,00	120,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		Total	lei			438,10
59	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 Э42A, 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
		Total	lei			952,99
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			7 803,80

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2				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 necalcat 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
		Total	lei			780,38
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,04
	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			108,09
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	78,00	121,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	43,00	4,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,32
		Total	lei			10,24
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			745,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,00	405,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,48
		Total	lei			23,11
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			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	lei			39,26
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			53,13
	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	34,54	34,54
	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			4 993,95
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			329,57
	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
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			745,64
						324,57

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	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
		<i>Total</i>	lei			70,09
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 508,49 <hr/> 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
		<i>Total</i>	lei			1 055,94
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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			278,32 <hr/> 77,32
	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 otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	95,00	92,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	44,00	10,85
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 460,00	97,47
		<i>Total</i>	lei			1 948,25
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			314,79 <hr/> 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	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	110,00	132,82
	2710403643220	Tabla zincata plana 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	Otel 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 lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			472,18
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			366,32 <hr/> 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,40	4,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			146,53

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			215,00 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat 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 interna, presiunea pina 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
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si 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 neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	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
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 658,64 560,81
	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
		<i>Total</i>	lei			1 161,05
		1.2.4. УПГ-1-2(D40)шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m			682,56 176,74
	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	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	19,18	28,77
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	74,50	59,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			682,56
76	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			63,94 4,59

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,0000	37,00	37,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,66	1,83
	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			95,91
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			243,98 <hr/> 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	65,00	65,00
	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			243,98
78	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			104,98 <hr/> 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
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0000	48,50	48,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,50	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze 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
	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 (carbide) 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
		<i>Total</i>	lei			52,49
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			228,80 <hr/> 43,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,50
	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	1,9280	19,18	37,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	19,18	37,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	48,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			22,88
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			353,98 <hr/> 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840/3	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D40/32	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			353,98
81	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			216,17
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			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
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			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
		1.2.5. УПГ-31-2(12шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
84	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			122,36
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			122,08 3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	117,50	117,85
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		<i>Total</i>	lei			3 662,34
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			226,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Total</i>	lei			1 627,79
		2. Montarea utilajului				
87	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
88	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			223,97
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,50	56,00
	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	Unsori 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	0,1700	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			223,97
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 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	Unsori 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				
90	GE01E	ШГРП-ERG-SE (расход 50 м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc			6 666,70
						0,00
	1	ШГРП 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
91	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 780,00
						0,00
	2875274202180	Robinet cu flanse Dn80	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
		<i>Total</i>	lei			2 780,00
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 287,50
						0,00
	2875274202132	Robinet cu flanse Dn32	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
		<i>Total</i>	lei			1 287,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.