

# Gazificarea s.Boltun, r-ul Nisporeni, III PII 1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 454 904,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare.Presiune joasa, III PII №1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,0179	1 025,00 0,00	6 168,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,6120	175,04 175,04	3 257,81 3 257,81
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	169,2000	26,34 26,34	4 456,85 4 456,85
4	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	4,5120	436,00 0,00	1 967,24 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	6,2040	1 268,94 749,44	7 872,48 4 649,50

		necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			23 722,73
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>23 722,73 12 364,16</b>
		<b>1.2. УПГ-2-1(D-63) 1шт.Вход- выход газопровода из земли</b>				
6	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	<u>647,37</u> 333,92	<u>647,37</u> 333,92
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,0000	<u>147,52</u> 4,59	<u>147,52</u> 4,59
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	0,5000	<u>230,58</u> 44,18	<u>115,29</u> 22,09
9	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1700	<u>265,29</u> 52,65	<u>45,10</u> 8,95
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	<u>345,98</u> 67,98	<u>345,98</u> 67,98
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 63/50) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	<u>640,00</u> 0,00	<u>640,00</u> 0,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 63) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	<u>615,98</u> 67,98	<u>615,98</u> 67,98
13	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,0000	<u>1 460,68</u> 176,74	<u>1 460,68</u> 176,74
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	3,8700	<u>54,54</u>	<u>211,08</u>

		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			19,54	75,63
15	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	652,50 347,50	2,61 1,39
16	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	812,50 325,00	3,25 1,30
		<i>Total</i>	lei			4 234,86
		<b>Total УПГ-2-1(D-63) 1шт.Вход-выход газопровода из земли</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 234,86</b> <b>760,57</b>
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	189,0000	147,52 4,59	27 881,06 867,21
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1 052,0000	90,87 4,59	95 593,95 4 826,97
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	169,0000	61,92 4,59	10 464,28 775,44
20	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 50;	m	2,0000	231,26 44,18	462,53 88,36
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	buc	1,0000	352,15 175,89	352,15 175,89

		de 50;				
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	535,97 67,98	1 071,95 135,95
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	425,98 67,98	851,95 135,95
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	345,98 67,98	691,95 135,95
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	335,98 67,98	3 359,76 679,76
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	980,98 67,98	980,98 67,98
27	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	1,4120	28,40 23,80	40,10 33,60
		<i>Total</i>	lei			141 750,66
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>141 750,66 7 923,06</b>
		<b>1.4. УПГ-14-3(4шт) Тройниковый переходный узел 63-32</b>				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,0000	980,98 67,98	3 923,90 271,90
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,0000	535,97 67,98	2 143,90 271,90
		<i>Total</i>	lei			6 067,80

		<b>Total УПГ-14-3(4шт) Тройниковый переходный узел 63-32 Inclusiv salariu</b>				<b>6 067,80 543,80</b>
		<b>1.5. УПГ-14-2(23 шт) Тройниковый переходный узел 50-32</b>				
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	23,0000	505,98 67,98	11 637,45 1 563,45
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	23,0000	425,98 67,98	9 797,45 1 563,45
		<i>Total</i>	lei			21 434,90
		<b>Total УПГ-14-2(23 шт) Тройниковый переходный узел 50-32 Inclusiv salariu</b>				<b>21 434,90 3 126,90</b>
		<b>1.6. УПГ-31-4(5шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями</b>				
32	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,0000	10,20 10,20	50,98 50,98
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	12,5000	232,22 23,62	2 902,75 295,27
34	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	3,0000	256,83 51,83	770,50 155,50
		<i>Total</i>	lei			3 724,23
		<b>Total УПГ-31-4(5шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu</b>				<b>3 724,23 501,75</b>
		<b>1.7. УПГ-31-3(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями</b>				

35	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,0000	10,20 10,20	50,98 50,98
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	12,5000	223,45 15,46	2 793,12 193,31
37	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	3,0000	256,83 51,83	770,50 155,50
		<i>Total</i>	lei			3 614,60
		<b>Total УПГ-31-3(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu</b>				<b>3 614,60 399,79</b>
		<b>1.8. УПГ-31-1(10 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями</b>				
38	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	10,0000	10,20 10,20	101,96 101,96
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	25,0000	152,12 4,59	3 802,97 114,71
40	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	6,0000	256,83 51,83	1 540,99 310,99
		<i>Total</i>	lei			5 445,92
		<b>Total УПГ-31-1(10 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu</b>				<b>5 445,92 527,66</b>
		<b>1.9. УПГ-1-1(D32) 29шт. Вход-выход из земли п/э газопровода</b>				
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	29,0000	860,38 176,74	24 950,95 5 125,39

		conductivei, tubul avind D 108 mm				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	43,5000	62,01 4,59	2 697,35 199,59
43	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	14,5000	135,59 44,18	1 966,09 640,68
44	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	2,3200	265,37 52,68	615,66 122,22
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	29,0000	290,98 67,98	8 438,30 1 971,30
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	29,0000	225,00 0,00	6 525,00 0,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	102,3700	54,54 19,54	5 583,58 2 000,63
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1024	653,32 345,70	66,90 35,40
49	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	0,1024	814,26 324,61	83,38 33,24
		<i>Total</i>	lei			50 927,21
		<b>Total УПГ-1-1(D32) 29шт. Вход-</b>				<b>50 927,21</b>

		<b>выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu</b>				<b>10 128,45</b>
		<b>1.10. УПГ 33(29 шт) Установка счетчика газа на опоре</b>				
50	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	29,0000	150,08 56,08	4 352,33 1 626,33
51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc	29,0000	86,06 72,22	2 495,87 2 094,51
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	19,4300	54,54 19,54	1 059,77 379,72
53	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,8700	112,16 112,16	97,58 97,58
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,8700	1 731,60 327,14	1 506,49 284,61
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	214,3700	43,64 17,84	9 355,90 3 825,15
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,2144	653,40 345,85	140,09 74,15
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,2144	814,18	174,56



		construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			324,58	69,59
58	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20;	m	58,0000	105,77 44,18	6 134,82 2 562,69
59	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,0580	16,72 13,62	0,97 0,79
60	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de până la 60 mm inclusiv	m	58,0000	13,10 8,50	759,92 492,83
		<b>Total УПГ 33(29 шт) Установка счетчика газа на опоре Inclusiv salariu</b>				<b>26 078,30 11 507,95</b>
		<b>Total Lucrari de montare.Presiune joasa, ШГРП №1 Inclusiv salariu</b>				<b>287 001,21 47 784,09</b>

		Total	lei	287 001,21
		Asigurarea sociala	24 %	11 468,18
		Cheltuieli de transport	4 %	6 866,92
		Cheltuieli de regie	14,5 %	44 273,77
		Beneficiu	6 %	20 976,61
		Ridicare topografica de control	8500 lei	8 500,00
		TVA	20 %	75 817,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>454 904,02 47 784,09</b>

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Gazificarea s.Boltun, r-ul Nisporeni, III PII 1

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 454 904,02 lei

№ 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

### Manopera:

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,0015	84,97	255,04
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0747	84,97	6,34
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,2948	84,97	110,02
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,8441	84,97	4 575,14
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,6500	84,97	2 094,51
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120,0320	84,97	10 199,11
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9922	84,97	169,28
10.	7212030022700	Sudor	h-om	25,5684	84,97	2 172,53
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	81,6000	84,97	6 933,55
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,1089	84,97	1 793,63
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,7303	84,97	3 460,85
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,4047	84,97	34,39
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0996	84,97	8,47
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,8304	84,97	12 561,15
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,0727	84,97	2 640,25
18.	9312040019600	Sapator	h-om	7,3200	84,97	621,99
		<b>Total manopera</b>				<b>47 784,09</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2155	10,00	32,16
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,4100	200,00	2 482,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3847	5,00	1,92
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,2487	5,00	46,25
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,3340	150,00	200,10
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 624,8600	1,38	2 242,31
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0300	5 000,00	150,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,5000	21,60	97,20
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,9000	21,60	62,64
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3600	21,60	7,77
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,5785	18,30	943,89
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6,5785	18,30	120,39
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1145	60,00	6,87
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1893	60,00	11,35
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,2590	20,00	2 705,18
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7200	20,00	34,40

19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6480	25,00	41,19
20.	2416526101467	Mastic	kg	22,8550	14,00	319,97
21.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,1600	90,00	104,40
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,6682	90,00	150,14
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4060	90,00	36,54
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,4500	90,00	130,50
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9280	50,00	46,40
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0457	90,00	94,11
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,6000	90,00	324,00
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	24,0000	70,00	1 680,00
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0750	45,00	3,37
30.	2521216701108	Teava din otel D108	m	29,0000	349,70	10 141,30
31.	2521216701150	Teava din otel Dn150	m	1,0000	950,00	950,00
32.	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR 17,6 D63	m	25,0000	120,00	3 000,00
33.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	212,6305	29,80	6 336,39
34.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1 052,0000	58,75	61 805,00
35.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR 11D63	m	190,0000	115,40	21 926,00
36.	2521216710090	Teava polietilena SDR 17,6 D90	m	12,5000	180,30	2 253,75
37.	2521216710110	Teava polietilena SDR 17,6 D110	m	12,5000	164,90	2 061,25
38.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	29,0000	85,00	2 465,00
39.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	3,0000	140,00	420,00
40.	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	29,0000	7,00	203,00
41.	252315671383225	Fiting polietilena (trece PE/OL) D32/25	buc	29,0000	225,00	6 525,00
42.	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	10,0000	130,00	1 300,00
43.	252315671385050	Fiting polietilena (teu) D50	buc	23,0000	300,00	6 900,00
44.	25231567138532	Fiting polietilena (reductie) D50/32	buc	25,0000	220,00	5 500,00
45.	2523156713863	Fiting polietilena (cot) D63	buc	1,0000	410,00	410,00
46.	2523156713863/57	Fiting polietilena (trece PE/OL) 63/57	buc	1,0000	640,00	640,00
47.	252315671386332	Fiting polietilena (reductie) D63/32	buc	4,0000	330,00	1 320,00
48.	252315671386350	Fiting polietilena (reductie) D63/50	buc	2,0000	330,00	660,00
49.	252315671386363	Fiting polietilena (teu) D63	buc	1,0000	775,00	775,00
50.	25231567138663	Fiting polietilena (teu) D63	buc	4,0000	775,00	3 100,00
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,5522	100,00	255,22
52.	2663102100000	Beton	m3	0,9051	1 350,00	1 221,88
53.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0850	32,00	2,72
54.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	65,00	68,25
55.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
56.	2710503808003	Fir trasor	m	1 654,9500	1,30	2 151,44
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,6700	35,00	4 398,45
58.	2722103107020	Conducta de otel Dn20	m	58,2320	45,00	2 620,44
59.	2722103107025	Conducta de otel Dn25	m	14,5000	75,00	1 087,50
60.	2722103107050	Conducta de otel Dn50	m	0,5000	170,00	85,00
61.	2722103107057	Conducta de otel D57x3,5	m	2,0080	170,00	341,36
62.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1437	30,00	64,31
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8640	70,00	60,48
65.	2775276309886/1	Confectii metalice inglobate in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	214,3700	25,00	5 359,25

66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,8100	70,00	336,70
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0718	70,00	75,03
68.	2875274040050	Cot de otel D50	buc	1,0000	45,00	45,00
69.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Dn20	buc	29,0000	90,00	2 610,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7150	0,00	0,00
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2570	0,00	0,00
73.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4500	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>180 173,07</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0334	200,00	6,68
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,6930	200,00	738,60
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,3000	300,00	2 790,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,2000	120,00	7 344,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	59,6800	50,00	2 984,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,3367	500,00	6 168,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9181	400,00	1 967,24
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,4596	50,00	3 222,98
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8000	50,00	90,00
10.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,4233	50,00	21,16
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,3500	100,00	135,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	70,3440	110,00	7 737,84
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,2200	110,00	1 014,20
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	59,6800	550,00	32 824,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2500	400,00	500,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>67 544,05</b>

Total	lei	287 001,21
Asigurarea sociala	24 %	11 468,18
Cheltuieli de transport	4 %	6 866,92
Cheltuieli de regie	14,5 %	44 273,77
Beneficiu	6 %	20 976,61
Ridicare topografica de control		8 500,00
TVA	20 %	75 817,33

**Total deviz:**

**454 904,02**

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea s.Boltun, r-ul Nisporeni,  
III PII 1

Investitor SRL "Ungheni-gaz"

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare.Presiune joasa, III PII №1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 257,81
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 456,85
4	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 967,24
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 872,48
		<b>1.2. УПГ-2-1(D-63) 1шт.Вход-выход газопровода из земли</b>				
6	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			647,37 333,92
	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 ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x	m2	1,0500	65,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
		20 m S 138				
	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-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	110,00	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,37
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			147,52
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR 11D63	m	1,0000	115,40	115,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,52
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			230,58
						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
	2722103107050	Conducta de otel Dn50	m	1,0000	170,00	170,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	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	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	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	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motorpompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,29
9	IzL02C	Isolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			265,29
						52,65
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,53
	7134050013240	Isolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,53
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	100,00	102,47
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	60,00	2,76
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,30	48,35
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	18,30	48,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,18
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,10
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			345,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,98
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 63/50) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			640,00 0,00
	2523156713863/57	Fiting polietilena (trecere PE/OL) 63/57	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 63) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			615,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713863	Fiting polietilena (cot) D63	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,98
13	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			1 460,68 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701150	Teava din otel Dn150	m	1,0000	950,00	950,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,30	27,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	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	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,68
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,08
15	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			652,50 347,50
	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	90,00	292,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	60,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,61
16	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			812,50 325,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	467,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,25
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			147,52

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm				4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR 11D63	m	1,0000	115,40	115,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 881,06
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			90,87
						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	1,0000	58,75	58,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 593,95
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			61,92
						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	1,0000	29,80	29,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 464,28
20	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 50;	m			231,26
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107057	Conducta de otel D57x3.5	m	1,0040	170,00	170,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	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	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,53
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la	buc			352,15
						175,89



1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040050	Cot de otel D50	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	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	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	110,00	114,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,15
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			535,97 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671386350	Fiting polietilena (reductie) D63/50	buc	1,0000	330,00	330,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,95
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			425,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138532	Fiting polietilena (reductie) D50/32	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,95
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			345,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,95
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			335,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,76
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			980,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671386363	Fiting polietilena (teu) D63	buc	1,0000	775,00	775,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,98
27	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	l km			28,40 23,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0230	200,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,10
		<b>1.4. УПГ-14-3(4шт) Тройниковый переходный узел 63-32</b>				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			980,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138663	Fiting polietilena (teu) D63	buc	1,0000	775,00	775,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 923,90
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			535,97 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671386332	Fiting polietilena (reductie) D63/32	buc	1,0000	330,00	330,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,90
		<b>1.5. УПГ-14-2(23 шт) Тройниковый переходный узел 50-32</b>				
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			505,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671385050	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 637,45
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			425,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138532	Fiting polietilena (reductie) D50/32	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 797,45
		<b>1.6. УПГ-31-4(5шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями</b>				
32	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,98
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			232,22 23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	2521216710110	Teava polietilena SDR 17,6 D110	m	1,0000	164,90	164,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	14,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 902,75
34	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			256,83 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	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,50
		<b>1.7. УПГ-31-3(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями</b>				
35	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,98
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			223,45 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 17,6 D90	m	1,0000	180,30	180,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	14,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 793,12
37	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			256,83 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	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,50
		<b>1.8. УПГ-31-1(10 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями</b>				
38	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,96
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			152,12 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
	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR 17,6 D63	m	1,0000	120,00	120,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 802,97
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			256,83 51,83

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	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	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,99
		<b>1.9. УПГ-1-1(D32) 29шт. Вход-выход из земли п/э газопровода</b>				
41	GA08A	Туб de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m			860,38 176,74
	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 D108	m	1,0000	349,70	349,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,30	27,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	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	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 950,95
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,01 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	29,80	29,89
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,38	1,49
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 697,35
43	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			135,59 44,18
	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 Dn25	m	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	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	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,09
44	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			265,37 52,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	100,00	102,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	60,00	2,76
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,30	48,35
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	18,30	48,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,66
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			290,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 438,30
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			225,00 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 525,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 583,58
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			653,32 345,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,03
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	60,00	13,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,90
49	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			814,26 324,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,38
		<b>1.10. УПГ 33(29 шт) Установка счетчика газа на опоре</b>				
50	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			150,08 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Dn20	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 352,33
51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc			86,06 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	90,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,60	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 495,87
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,77
53	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,58
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 731,60 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 506,49
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg			43,64 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886/1	Confectii metalice inglobate in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 355,90
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			653,40 345,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	60,00	13,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,09
57	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			814,18 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,56
58	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 20;	m			105,77 ----- 44,18
	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
	2722103107020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	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	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 134,82
59	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			16,72 ----- 13,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,97
60	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,10 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	90,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,60	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,92

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)