

**Gazificarea s.Parcani, r-ul
Calaras. Gazoduct de presiune
medie si joasa. Dulap nr.4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 485 135,80 lei

№ 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 medie. Dulap nr.4 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	1,9633	717,51 0,00	1 408,68 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	6,0720	175,04 175,04	1 062,83 1 062,83
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	55,2000	26,34 26,34	1 454,01 1 454,01
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	1,4720	381,51 0,00	561,58 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,0240	1 268,94 749,44	2 568,33 1 516,86

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 055,43 4 033,70
		1.1.2. УПГ-29-4 Врезка в существующий подземный газопровод с/д D63				
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (brasament) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	1 032,98 67,98	1 032,98 67,98
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	282,98 67,98	282,98 67,98
8	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	2,9000	256,83 51,83	744,81 150,31
		Total УПГ-29-4 Врезка в существующий подземный газопровод с/д D63 Inclusiv salariu				2 060,77 286,27
		1.1.3. Montarea tevilor si fittingurilor				
		1.1.3.1. Montarea tevilor si fittingurilor din polietilena				
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	460,0000	93,23 4,59	42 886,89 2 110,65
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	282,98 67,98	848,93 203,93
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	427,98 67,98	1 283,93 203,93
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,0000	427,98	1 283,93

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (dop 40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm			67,98	203,93
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,4600	16,59 13,59	7,63 6,25
		Total Montarea tevilor si fittingurilor din polietilena Inklusiv salariu				46 311,31 2 728,69
		1.1.3.2. Montarea tevilor si fittingurilor din otel(suprateran)				
14	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m	12,0000	367,98 67,13	4 415,78 805,52
15	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	4,0000	169,40 44,18	677,62 176,73
16	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc	2,0000	208,06 117,26	416,12 234,52
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,4000	51,41 36,54	174,80 124,22
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,4000	76,17 39,94	258,98 135,78
19	DF18A	Plantarea stilpilor din metal, pentru sustinerea conductei de gaze	buc	2,0000	227,62 92,62	455,23 185,23
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	32,4700	68,55 17,84	2 225,98 579,39

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(piloni de sustinere L=2.2m, 2buc.)				
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0330	653,33 345,76	21,56 11,41
22	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,0330	667,27 290,61	22,02 9,59
23	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,1400	123,21 123,21	17,25 17,25
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,1400	1 875,50 450,29	262,57 63,04
25	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	0,0160	28,75 23,75	0,46 0,38
		Total Montarea tevilor si fittingurilor din otel(suprateran) Inklusiv salariu				8 948,37 2 343,06
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inklusiv salariu				55 259,68 5 071,75
		1.1.4. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
26	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	224,72 42,48	449,45 84,97
27	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	2,0000	386,05 62,88	772,10 125,76

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm				
28	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 76	m	1,5000	346,45 54,38	519,68 81,57
29	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	168,97 44,19	253,46 66,28
30	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	134,46 44,19	134,46 44,19
31	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D32 mm	buc	1,0000	188,06 117,26	188,06 117,26
32	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc	1,0000	208,06 117,26	208,06 117,26
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,2000	3 939,00 704,40	787,80 140,88
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0800	6 479,50 1 410,50	518,36 112,84
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,1600	51,41 36,53	59,63 42,38
36	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,1600	75,81 39,94	87,94 46,33
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	1,8600	54,54	101,45

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			19,54	36,35
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0020	350,00 205,00	0,70 0,41
39	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	0,0020	815,00 325,00	1,63 0,65
40	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,6300	123,21 123,21	77,62 77,62
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard (piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m))	kg	56,0000	40,55 17,84	2 271,06 999,24
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg	34,3600	53,56 17,84	1 840,15 613,12
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0900	350,33 203,11	31,53 18,28
44	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,0900	667,33 290,56	60,06 26,15
45	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6300	1 436,68 654,27	905,11 412,19

1	2	3	4	5	6	7
46	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	6,8000	269,98 77,32	1 835,86 525,79
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,5000	312,49 101,97	468,73 152,95
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,4350	399,33 97,70	173,71 42,50
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,6900	792,65 97,71	546,93 67,42
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,6900	1 875,67 450,33	1 294,21 310,73
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,3600	279,71 169,94	380,40 231,12
		Total УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт) Inclusiv salariu				13 968,15 4 494,24
		1.1.5. УПГ-1-2(D40)3шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m	3,0000	875,27 176,74	2 625,80 530,21

1	2	3	4	5	6	7
53	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 661,33 654,33	49,84 19,63
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	4,5000	65,23 4,59	293,54 20,65
55	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	1,5000	168,97 44,19	253,46 66,28
56	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	0,2700	259,70 52,70	70,12 14,23
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	282,98 67,98	848,93 203,93
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,6100	54,54 19,54	633,25 226,90
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0120	350,00 203,33	4,20 2,44
61	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	0,0120	814,17 324,17	9,77 3,89
		Total УПГ-1-2(D40)3шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				5 538,91 1 088,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Presiune medie. Dulap nr.4 Inclusiv salariu				83 882,94 14 974,12
		1.2. Presiune joasa. Dulap nr.4				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
62	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	4,5027	717,50 0,00	3 230,68 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,9260	175,04 175,04	2 437,59 2 437,59
64	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	126,6000	26,34 26,34	3 334,73 3 334,73
65	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	3,3760	381,50 0,00	1 287,93 0,00
66	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6420	1 268,94 749,44	5 890,40 3 478,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 181,33 9 251,20
		1.2.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
67	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	20,0000	226,46 9,18	4 529,22 183,54
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	435,0000	93,42 4,59	40 637,00 1 995,95

1	2	3	4	5	6	7
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	520,0000	65,33 4,59	33 973,88 2 385,96
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	80,0000	56,31 4,59	4 504,59 367,07
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,0000	1 034,97 84,97	2 069,94 169,94
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	487,98 67,98	975,95 135,95
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	427,98 67,98	427,98 67,98
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie75-50) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	3,0000	590,87 84,97	1 772,61 254,91
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	487,98 67,98	1 951,90 271,90
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	317,98 67,98	1 907,86 407,86
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	7,0000	282,98 67,98	1 980,83 475,83
78	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 80 mm	1 km	0,0200	29,00 24,00	0,58 0,48
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	1,0350	16,59 13,59	17,17 14,07

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de 50 mm				
		Total Montarea tevilor si fitingurilor Inclusiv salariu				94 749,51 6 731,44
		1.2.3. УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли				
80	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	643,03 333,92	643,03 333,92
81	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0100	1 662,00 654,00	16,62 6,54
82	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,0000	226,46 9,18	226,46 9,18
83	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m	0,5000	347,52 54,38	173,76 27,19
84	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	0,2200	259,68 52,68	57,13 11,59
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	404,97 84,97	404,97 84,97
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	915,80 0,00	915,80 0,00
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	744,97 84,97	744,97 84,97
88	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	1,0000	1 255,47 176,74	1 255,47 176,74

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 150 mm				
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,8700	54,54 19,54	211,08 75,63
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0040	350,00 205,00	1,40 0,82
91	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
		Total УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли Inclusiv salariu				4 653,94 812,85
		1.2.4. УПГ-14-2(4шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	487,98 67,98	1 951,90 271,90
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	459,98 67,98	1 839,90 271,90
		Total УПГ-14-2(4шт) 50/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				3 791,80 543,80
		1.2.5. УПГ-14-1(9шт) 40/32 Тройниковый переходный узел				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	9,0000	427,98 67,98	3 851,78 611,78
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	9,0000	412,98 67,98	3 716,78 611,78
		Total УПГ-14-1(9шт) 40/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				7 568,56 1 223,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
96	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc	1,0000	10,20 10,20	10,20 10,20
97	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	2,0000	119,81 3,06	239,62 6,12
98	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,5000	413,52 110,97	1 860,85 499,36
99	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	256,83 51,83	1 849,19 373,19
		Total УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем Inclusiv salariu				3 959,86 888,87
		1.2.7. УПГ-31-1(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
100	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
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	12,5000	151,69 7,65	1 896,15 95,60
102	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
		Total УПГ-31-1(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu				2 717,63 302,08
		1.2.8. УПГ-8-2 (1шт) Прокладка п/э газопровода в футляре(L=6m)				

1	2	3	4	5	6	7
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	6,0000	447,82 144,11	2 686,93 864,65
		Total УПГ-8-2 (1шт) Прокладка п/э газопровода в футляре(L=6m) Inclusiv salariu				2 686,93 864,65
		1.2.9. УПГ-25. Установка контрольной ПЭ трубки				
104	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm(Контрольная трубка ПЭ с учётом ковера и песка)	buc	1,0000	643,03 333,92	643,03 333,92
105	GD13A	Съёмная ПЭ заглушка D=50mm	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
106	GD52J	Полуцилиндр из ПЭ трубы D250mm, L=0,5m	m	0,5000	1 306,50 0,00	653,25 0,00
107	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala(защитная обвёртка из двух слоёв бризола)	m2	0,5000	46,36 6,78	23,18 3,39
108	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2	0,5000	137,38 7,64	68,69 3,82
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(щебёночное основание под отмостку)	m3	0,0600	471,17 84,17	28,27 5,05
110	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0100	1 662,00 654,00	16,62 6,54
		Total УПГ-25. Установка контрольной ПЭ трубки Inclusiv salariu				1 488,04 352,72
		1.2.10. УПГ-17-1. Цокольный ввод ПЭ газопровода D32(2шт.)				
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m	2,0000	875,26 176,74	1 750,53 353,47
112	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin	buc	2,0000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm(Патрубок КТ из стальной трубы Dn20, L=50mm с заглушкой)			0,00	0,00
113	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0200	1 661,00 654,50	33,22 13,09
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (Защитный ПЭ футляр, Dn90, L=1600(SDR 17,6))	m	3,2000	289,82 110,97	927,44 355,10
115	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8m)	kg	7,7600	58,48 22,09	453,77 171,43
116	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,0000	56,31 4,59	168,92 13,77
117	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	1,0000	176,11 59,48	176,11 59,48
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	272,98 67,98	545,95 135,95
119	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	2,0000	235,00 0,00	470,00 0,00
120	ID10C	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 1"(Кран шаровый муфтовый Dn25, со сгоном)	buc	2,0000	218,73 63,73	437,46 127,46
		Total УПГ-17-1. Цокольный ввод ПЭ газопровода D32(2шт.) Inclusiv salariu				5 093,40 1 229,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.11. УПГ-1-1(D32) 18шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
121	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m	18,0000	875,27 176,74	15 754,81 3 181,27
122	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27,0000	56,31 4,59	1 520,30 123,89
123	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	9,0000	134,47 44,18	1 210,19 397,65
124	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	1,4400	259,67 52,68	373,93 75,86
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	18,0000	272,98 67,98	4 913,57 1 223,57
126	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	18,0000	235,00 0,00	4 230,00 0,00
127	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	63,5400	54,54 19,54	3 465,67 1 241,77
128	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0635	653,54 345,98	41,50 21,97
129	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0635	814,17 324,57	51,70 20,61

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total УПГ-1-1(D32) 18шт. Вход-выход из земли п/э газопровода Inklusiv salariu				31 561,67 6 286,59
		1.2.12. УПГ 33(20 шт) Установка счетчика газа на опоре				
130	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	20,0000	150,08 56,08	3 001,60 1 121,60
131	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc	20,0000	84,96 72,22	1 699,29 1 444,49
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,4000	54,54 19,54	730,88 261,88
133	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	0,6000	112,17 112,17	67,30 67,30
134	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	0,6000	1 731,58 327,13	1 038,95 196,28
135	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	147,8400	40,55 17,84	5 995,61 2 638,01
136	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente	t	0,1610	653,29 345,84	105,18 55,68

1	2	3	4	5	6	7
		utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)				
137	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și 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	t	0,1610	814,22 324,60	131,09 52,26
138	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	40,0000	104,65 44,18	4 185,87 1 767,37
139	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	0,0400	16,50 13,50	0,66 0,54
140	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	40,0000	13,10 8,50	523,90 339,88
		Total УПГ 33(20 шт) Установка счетчика газа на опоре Inclusiv salariu				17 480,33 7 945,29
		Total Presiune joasă. Dulap nr.4 Inclusiv salariu				191 933,00 36 432,80
		<i>Total</i>	lei			275 815,94
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			12 337,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 459,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 718,93
		<i>Beneficiu</i>	6 %			20 239,94
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				357 572,22 51 406,92
		2. Montarea utilajului				
141	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	344,24 247,26	344,24 247,26
142	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 32 mm	buc	1,0000	119,36 49,28	119,36 49,28

1	2	3	4	5	6	7	
143	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	240,09 101,96	240,09 101,96	
		<i>Total</i>				lei	703,69
		<i>Asigurarea sociala</i>				24 %	95,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>				4 %	12,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>				76 %	616,77
		<i>Beneficiu</i>				6 %	85,70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu					1 514,01 398,50
		3. Costul utilajului					
144	GE01E	ШГРП с регулятором давления FRG/2МВ-2У1-расход 50м3/час(с 2-мя линиями редуцирования)	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00	
145	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00	
146	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00	
		<i>Total</i>				lei	32 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				1,2 %	393,60
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu					33 193,60

		Total			lei	392 279,83
		Ridicare topografica de control			12000 lei	12 000,00
		TVA			20 %	80 855,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				485 135,80 51 805,42

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea s.Parcani, r-ul
Calaras. Gazoduct de presiune
medie si joasa. Dulap nr.4**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 485 135,80 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.	1	Muncitor	h-om	2,9860	84,97	253,72
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,4136	84,97	120,12
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	84,97	258,30
4.	7123010010200	Betonist	h-om	11,8655	84,97	1 008,21
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,2160	84,97	358,23
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	84,97	37,38
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4752	84,97	210,32
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2937	84,97	109,92
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0450	84,97	3,82
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0779	84,97	6,62
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0186	84,97	86,55
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7296	84,97	61,99
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,1300	84,97	775,78
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,3844	84,97	3 431,47
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,6401	84,97	10 080,84
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1815	84,97	355,30
18.	7212030022700	Sudor	h-om	27,5922	84,97	2 344,50
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	71,4500	84,97	6 071,11
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	84,97	140,20
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,9126	84,97	1 776,95
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,2121	84,97	4 521,43
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,0357	84,97	172,96
24.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0772	84,97	6,56
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0050	84,97	0,42
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,1759	84,97	13 780,09
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,6523	84,97	3 709,14
28.	9312040019600	Sapator	h-om	7,9910	84,97	679,00
Total manopera						51 805,42

Materiale:

1.	1	ШГРП с регулятором давления FRG/2MB-2Y1-расход 50м3/час(с 2-мя линиями редуцирования)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2152	5,40	22,77
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0162	35 000,00	567,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2280	70,00	15,96
5.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0104	35 000,00	364,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0355	1 800,00	63,90

		marunte				
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0690	300,00	20,70
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,3200	0,00	0,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0015	0,00	0,00
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2200	250,00	55,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5138	250,00	128,46
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,7748	200,00	2 954,96
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9046	500,00	452,30
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8440	3,50	2,95
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,4529	3,50	26,07
16.	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0330	150,00	4,95
17.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,9600	150,00	144,00
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 690,20 00	1,30	2 197,26
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0041	5 000,00	20,50
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0218	5 000,00	109,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	5 000,00	7,00
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0240	5 000,00	120,00
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,6262	15,00	159,39
24.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0560	0,00	0,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,6400	21,60	78,62
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0000	21,60	43,20
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3600	21,60	7,78
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41,0990	18,30	752,11
29.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5,0990	18,30	93,31
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1117	60,00	6,70
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,4663	60,00	27,96
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	35,00	2,10
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1632	0,00	0,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	109,4248	15,00	1 641,37
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4740	20,00	49,48
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,7780	25,00	94,44
37.	2416526101467	Mastic	kg	23,5500	14,00	329,69
38.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,8000	90,00	72,00
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6868	90,00	61,81
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7530	90,00	157,78
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4420	90,00	39,78
42.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	90,00	90,00
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7200	50,00	36,00
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1055	90,00	99,49
45.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2320	90,00	20,88
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5168	90,00	46,51
47.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,8580	90,00	77,22
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,8800	90,00	259,20
49.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1575	85,00	13,39
50.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1020	60,00	6,12
51.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0348	60,00	2,09
52.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	55,00	2,75
53.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	19,2000	65,00	1 248,00
54.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0	kg	0,2500	45,00	11,25

		mm S 3498				
55.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,3250	45,00	14,62
56.	2521216701025	Teava din otel Dn25	m	1,0050	65,00	65,32
57.	2521216701108	Teava din otel D108	m	23,0000	395,00	9 085,00
58.	2521216701150	Teava din otel Dn150	m	1,0200	760,00	775,20
59.	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR 17,6 D63	m	14,5060	115,00	1 668,19
60.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	110,3300	25,00	2 758,24
61.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	526,0600	34,00	17 886,04
62.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	896,3050	62,00	55 570,91
63.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	21,0630	190,00	4 001,97
64.	2521216710250	Teava polietilena SDR17,6 D250mm	m	0,5025	1 300,00	653,25
65.	2521216716075	Teava din polietilena D75(футляр)	m	6,0120	150,00	901,80
66.	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	4,5090	280,00	1 262,52
67.	252121671690	Teava din polietilena PE SDR17,6 D90(футляр)	m	3,2705	175,00	572,34
68.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	20,0000	85,00	1 700,00
69.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	95,00	95,00
70.	25231567138175	Fiting polietilena (cot) D75	buc	1,0000	500,00	500,00
71.	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	20,0000	5,90	118,00
72.	25231567138322 5	Fiting polietilena (treceare PE/OL) D32/25	buc	20,0000	235,00	4 700,00
73.	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	13,0000	95,00	1 235,00
74.	2523156713840- 32	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	9,0000	225,00	2 025,00
75.	2523156713840/ 32	Fiting polietilena (treceare PE/OL) D40/32	buc	3,0000	250,00	750,00
76.	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	3,0000	240,00	720,00
77.	25231567138444	Fiting polietilena (teu) D40	buc	13,0000	240,00	3 120,00
78.	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	6,0000	130,00	780,00
79.	2523156713850- 32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	4,0000	272,00	1 088,00
80.	2523156713850- 40	Fiting polietilena (reductie D50-40)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
81.	25231567138550	Fiting polietilena (teu) D50	buc	6,0000	300,00	1 800,00
82.	25231567138663	Fiting polietilena (brasament) D63	buc	1,0000	845,00	845,00
83.	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	1,0000	160,00	160,00
84.	2523156713875- 50	Fiting polietilena (reductie) D75-50	buc	3,0000	345,90	1 037,70
85.	2523156713875/ 65	Fiting polietilena (treceare PE/OL) Dn75/65	buc	1,0000	915,80	915,80
86.	25231567138775	Fiting polietilena (teu) D75	buc	2,0000	790,00	1 580,00
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,9783	95,00	187,94
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,8342	2,30	323,92
89.	2663102100000	Beton	m3	1,7005	1 350,00	2 295,68
90.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4539	1 350,00	612,76
91.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0850	32,00	2,73
92.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,1000	65,00	136,50
93.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,6000	22,00	123,20
94.	2710403607032	Dop de otel D32	buc	1,0000	65,00	65,00
95.	2710403607076	Dop de otel D76	buc	3,0000	85,00	255,00
96.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	110,00	199,23
97.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	25,00	23,62
98.	2710503808003	Fir trasor	m	1 719,30 00	1,30	2 235,09
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0040	0,00	0,00
100.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	94,2800	35,00	3 299,80

101.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	40,00	20,48
102.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,6761	40,00	67,04
103.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,0220	0,00	0,00
104.	2722103107020	Conducta de otel Dn20	m	40,1600	45,00	1 807,20
105.	2722103107025	Conducta de otel Dn25	m	10,0000	75,00	750,00
106.	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	7,0160	109,50	768,25
107.	2722103107065	Conducta de otel Dn65	m	0,5020	275,00	138,05
108.	2722103107076	Conducta de otel D76	m	13,5480	275,00	3 725,70
109.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,0000	25,00	75,00
110.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,9840	30,00	59,52
111.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,6344	95,00	630,27
112.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,8100	30,00	24,30
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7067	30,00	81,20
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1360	30,00	4,08
115.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8420	66,00	55,57
116.	2775276309880	Confectii metalice inglobate in beton(Dn80, L=2,2; 2 buc)	kg	32,4700	50,00	1 623,50
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(suport dulap)	kg	34,3600	35,00	1 202,60
118.	2775276309886/1	Confectii metalice inglobate in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	147,8400	22,00	3 252,48
119.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton(piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m)	kg	56,0000	22,00	1 232,00
120.	2811236309800	Confectii metalice diverse(Стойка, уголок 40x40, L=0,8m)	kg	7,7600	35,00	271,60
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1632	45,00	7,34
122.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,3550	66,00	419,43
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3922	66,00	91,89
124.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,50	36,00
125.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,50	72,00
126.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	3,50	27,56
127.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,50	60,00
128.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	1,00	24,00
129.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	4,00	31,50
130.	2875274202132	Robinet cu flanse Dn32	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
131.	2875274202165	Robinet cu flanse Dn65	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
132.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	20,0000	90,00	1 800,00
133.	2875274205225	Кран шаровый муфтовый Dn25, со сгоном	buc	2,0000	150,00	300,00
134.	2875274400232	Flanse din otel D32	buc	2,0000	125,00	250,00
135.	2875274400265	Flanse din otel Dn65	buc	2,0000	240,00	480,00
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0680	20,00	1,36
137.	2875277318937	Съёмная ПЭ заглушка	buc	1,0000	55,00	55,00
138.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,5772	20,00	71,54
139.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,9619	0,00	0,00
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2275	0,00	0,00
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2610	0,00	0,00
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3459	0,00	0,00
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3330	0,00	0,00
144.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,7460	0,00	0,00

145.	4100126202818	Apa	m3	0,0060	0,00	0,00
146.	65438987098	Патрубок КТ из стальной трубы Dn20, L=50mm с заглушкой	buc	2,0000	65,00	130,00
Total materiale de construcții						206 599,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0456	400,00	18,24
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7584	100,00	75,84
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9420	400,00	376,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0252	0,00	0,00
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0239	200,00	4,78
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,4776	200,00	895,52
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,2160	300,00	64,80
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,4400	300,00	2 232,00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0380	100,00	103,80
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	54,9380	100,00	5 493,80
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0330	0,00	0,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	62,5200	30,00	1 875,60
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1766	220,00	38,85
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,2553	350,00	4 639,36
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2843	350,00	1 849,51
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,2598	50,00	3 462,99
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4400	50,00	72,00
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,3281	50,00	16,41
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,2780	100,00	127,80
20.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0115	0,00	0,00
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,8020	100,00	6 180,20
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,8300	100,00	983,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	62,5200	550,00	34 386,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0259	250,00	6,48
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0456	250,00	11,40
Total utilaje de construcții						62 915,18

Total	lei	392 279,83
Ridicare topografica de control	12000 lei	12 000,00
TVA	20 %	80 855,97

Total deviz:

485 135,80

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea s.Parcani, r-ul Calaras.
Gazoduct de presiune medie si joasa. Dulap nr.4**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune medie. Dulap nr.4				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			717,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,68
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			1 062,83
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			1 454,01
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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,58
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			2 568,33
		1.1.2. УПГ-29-4 Врезка в существующий подземный газопровод с/д D63				
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (brasament) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			1 032,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138663	Fiting polietilena (brasament) D63	buc	1,0000	845,00	845,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,98
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind	buc			282,98

		diametrul de 40 mm				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	95,00	95,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,98
8	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			744,81
		1.1.3. Montarea tevelor si fittingurilor				
		1.1.3.1. Montarea tevelor si fittingurilor din polietilena				
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			93,23 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	62,00	62,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 886,89
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			282,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	95,00	95,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,93
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			427,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138444	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	240,00	240,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,93
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			427,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	240,00	240,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,93
13	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			16,59 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	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,63
		1.1.3.2. Montarea tevelor si fittingurilor din otel(suprateran)				
14	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine	m			367,98

		la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76				67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2722103107076	Conducta de otel D76	m	1,0040	275,00	276,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	66,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	20,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,00	0,99
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,60	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	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
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	300,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,78
15	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			169,40 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
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0040	109,50	109,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	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	100,00	10,80
	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			677,62
16	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc			208,06 117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607076	Dop de otel D76	buc	1,0000	85,00	85,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	30,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,12
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			51,41 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	90,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	60,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,80
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,17 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	90,00	13,68
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,98
19	DF18A	Plantarea stîlpilor din metal, pentru susținerea conductei de gaze	buc			227,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,57
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,23
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piloni de susținere L=2.2m, 2buc.)	kg			68,55
						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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309880	Confectii metalice inglobate in beton (Dn80, L=2,2; 2 buc)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,40	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 225,98
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, susțineri, tiranti, console, platforme)	t			653,33
						345,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	60,00	13,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,56
22	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			667,27
						290,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	90,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	60,00	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,02
23	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21
						123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,25
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 875,50
						450,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 425,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,57
25	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			28,75
						23,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	200,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,46
		1.1.4. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			224,72
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48

	2875274400232	Flanse din otel D32	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,45
27	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			386,05
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400265	Flanse din otel Dn65	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,10
28	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 76	m			346,45
						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
	2722103107076	Conducta de otel D76	m	1,0000	275,00	275,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0030	20,00	0,06
	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	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	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	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	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			519,68
29	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			168,97
						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	109,50	109,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	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	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	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	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			253,46
30	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			134,46
						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 Dn25	m	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	20,00	0,02

	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	0,04
	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	100,00	10,80
	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			134,46
31	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D32 mm	buc			188,06
						117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607032	Dop de otel D32	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	30,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,06
32	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc			208,06
						117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607076	Dop de otel D76	buc	1,0000	85,00	85,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	30,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,06
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 939,00
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	35 000,00	2 835,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	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	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,80
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 479,50
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
	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	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,36
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			51,41
						36,53
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	90,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	60,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,63
36	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			75,81
						39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	60,00	1,80

	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,94
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54
	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			101,45
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			350,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	60,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,70
39	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			815,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	470,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,63
40	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,62
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard (piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m))	kg			40,55
	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 inglobate in beton(piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,40	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 271,06
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg			53,56
	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	Confectii metalice inglobate in beton(suport dulap)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,40	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,15
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			350,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	60,00	6,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,22

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,53
44	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			667,33 290,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	90,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	60,00	16,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,06
45	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,68 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,11
46	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			269,98 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	40,00	9,86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 835,86
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			312,49 101,97
	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	40,00	13,65
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	85,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,73
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			399,33 97,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,71
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			792,65 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,93
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu	m3			1 875,67

		centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice				450,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 425,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,21
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			279,71 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,40
		1.1.5. УПГ-1-2(D40)3шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m			875,27 176,74
	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	395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	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	66,00	9,24
	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	65,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	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			2 625,80
53	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 661,33 654,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,84
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			65,23 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	1,0000	34,00	34,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,54
55	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime	m			168,97

		de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;				44,19
	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	109,50	109,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	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	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	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	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			253,46
56	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			259,70 52,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	95,00	97,41
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	60,00	2,74
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,30	48,33
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	18,30	48,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,11
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,12
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			282,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	95,00	95,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,93
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			250,00 0,00
	2523156713840/32	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D40/32	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
59	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			633,25
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			350,00 203,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,33
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	60,00	6,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,20
61	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			814,17 324,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,17

	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,77
		1.2. Presiune joasa. Dulap nr.4				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
62	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,68
63	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			2 437,59
64	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			3 334,73
65	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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,93
66	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			5 890,40
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
67	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			226,46 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	190,00	190,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	14,00	0,28
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 529,22
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			93,42 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	62,00	62,19
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 637,00
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			65,33 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	34,00	34,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 973,88
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			56,31 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	25,00	25,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 504,59
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			1 034,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138775	Fiting polietilena (teu) D75	buc	1,0000	790,00	790,00
	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	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 069,94
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			487,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138550	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	300,00	300,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,95
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			427,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138444	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	240,00	240,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,98
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-50) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			590,87 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875-50	Fiting polietilena (reductie) D75-50	buc	1,0000	345,90	345,90
	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	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,61
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			487,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850-40	Fiting polietilena (reductie) D50-40	buc	1,0000	300,00	300,00
	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	100,00	60,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 951,90
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			317,98
						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	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,86
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			282,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	95,00	95,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,83
78	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 80 mm	1 km			29,00
						24,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	24,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	200,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,58
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km			16,59
						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	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,17
		1.2.3. УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли				
80	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			643,03
						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	250,00	27,50
	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 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-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	66,00	40,26
	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	100,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,03
81	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 662,00
						654,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,62
82	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			226,46
						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	190,00	190,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40

	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	14,00	0,28
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,46
83	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m			347,52 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
	2722103107065	Conducta de otel Dn65	m	1,0040	275,00	276,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,06
	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	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	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			173,76
84	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			259,68 52,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	95,00	97,36
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	60,00	2,77
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,30	48,36
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	18,30	48,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,09
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,13
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			404,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	1,0000	160,00	160,00
	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	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,97
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			915,80 0,00
	2523156713875/65	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn75/65	buc	1,0000	915,80	915,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,80
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			744,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138175	Fiting polietilena (cot) D75	buc	1,0000	500,00	500,00
	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	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,97
88	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			1 255,47 176,74
	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	1,0200	760,00	775,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	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	66,00	9,24
	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	65,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	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			1 255,47
89	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
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			350,00
						205,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	60,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,40
91	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
		1.2.4. УПГ-14-2(4шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			487,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138550	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	300,00	300,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 951,90
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			459,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850-32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	272,00	272,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 839,90
		1.2.5. УПГ-14-1(9шт) 40/32 Тройниковый переходный узел				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			427,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138444	Fiting polietilena (teu) D40	buc	1,0000	240,00	240,00
	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	100,00	60,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 851,78
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			412,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2521216710063-32	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	1,0000	225,00	225,00
	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	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 716,78
		1.2.6. УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
96	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>Cheltuieli directe</i>	lei			10,20
97	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			119,81 ----- 3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR 17,6 D63	m	1,0030	115,00	115,34
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,62
98	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			413,52 ----- 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR17,6 D110	m	1,0000	280,00	280,56
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,85
99	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			1 849,19
		1.2.7. УПГ-31-1(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
100	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
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			151,69 ----- 7,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,06
	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 PE100 SDR 17,6 D63	m	1,0000	115,00	115,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 896,15
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu	m3			256,83

		apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				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
		1.2.8. УПГ-8-2 (1шт) Прокладка п/э газопровода в футляре(L=6m)				
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			447,82
						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
	2521216716075	Teava din polietilena D75(футляр)	m	1,0000	150,00	150,30
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	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
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,93
		1.2.9. УПГ-25. Установка контрольной ПЭ трубки				
104	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm(Контрольная трубка ПЭ с учётом ковера и песка)	buc			643,03
						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	250,00	27,50
	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 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-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	66,00	40,26
	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	100,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,03
105	GD13A	Съёмная ПЭ заглушка D=50mm	buc			55,00
						0,00
	2875277318937	Съёмная ПЭ заглушка	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
106	GD52J	Полуцилиндр из ПЭ трубы D250mm, L=0,5m	m			1 306,50
						0,00
	2521216710250	Teava polietilena SDR17,6 D250mm	m	1,0050	1 300,00	1 306,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,25
107	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala(защитная обвёртка из двух слоёв бризола)	m2			46,36
						6,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	84,97	2,54
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	15,00	36,72
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	60,00	2,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	0,00	0,00

	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb.gaz	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,18
108	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			137,38 7,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	220,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,69
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(щебёночное основание под отмостку)	m3			471,17 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,27
110	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 662,00 654,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,62
		1.2.10. УПГ-17-1. Цокольный ввод ПЭ газопровода D32(2шт.)				
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m			875,26 176,74
	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	395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	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	66,00	9,24
	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	65,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	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			1 750,53
112	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm(Патрубок КТ из стальной трубы Dn20, L=50mm с заглушкой)	buc			65,00 0,00
	65438987098	Патрубок КТ из стальной трубы Dn20, L=50mm с заглушкой	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
113	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m3			1 661,00 654,50

		10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,22
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (Защитный ПЭ футляр, Dn90, L=1600(SDR 17,6))	m			289,82 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671690	Teava din polietilena PE SDR17,6 D90(футляр)	m	1,0200	175,00	178,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,44
115	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8m)	kg			58,48 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse(Стойка, уголок 40x40, L=0,8m)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,40	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,77
116	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			56,31 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	25,00	25,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,92
117	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			176,11 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701025	Teava din otel Dn25	m	1,0050	65,00	65,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	66,00	10,23
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	30,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	1,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,11
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			272,98 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	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,95
119	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			235,00 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,00

120	ID10C	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 1"(Кран шаровый муфтовый Dn25, со сгоном)	buc			218,73 ----- 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205225	Кран шаровый муфтовый Dn25, со сгоном	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,46
		1.2.11. УПГ-1-1(D32) 18шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
121	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m			875,27 ----- 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	395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	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	66,00	9,24
	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	65,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	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			15 754,81
122	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			56,31 ----- 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	25,00	25,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,30
123	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			134,47 ----- 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	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	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	0,04
	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 (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	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			1 210,19
124	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			259,67 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
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	95,00	97,38
	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	3,50	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,93
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			272,98 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	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 913,57
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			235,00 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 230,00
127	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			3 465,67
128	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			653,54 345,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	60,00	13,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,50
129	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			814,17 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,70
		1.2.12. УПГ 33(20 шт) Установка счетчика газа на опоре				
130	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) D20	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 001,60
131	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc			84,96

		centrala (filet), cu diametrul pina la 20				72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	1,0000	5,90	5,90
	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			1 699,29
132	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			730,88
133	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			112,17
						112,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,30
134	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			1 731,58
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,95
135	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			40,55
						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	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,40	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 995,61
136	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			653,29
						345,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	60,00	13,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,18
137	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			814,22
						324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,09
138	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			104,65
						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	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	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	0,04
	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 (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	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			4 185,87
139	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			16,50 13,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,66
140	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	3,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,90
		2. Montarea utilajului				
141	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			344,24 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	55,00	2,75
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	150,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,0600	25,00	51,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	90,00	14,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	30,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,24
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			119,36 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	90,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,36
143	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			240,09 101,96
	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	4,50	72,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,09
		3. Costul utilajului				
144	GE01E	ШГРП с регулятором давления FRG/2MB-2Y1-расход 50м3/час(с 2-мя линиями редуцирования)	buc			30 000,00 0,00
	1	ШГРП с регулятором давления FRG/2MB-2Y1-расход 50м3/час(с 2-мя линиями редуцирования)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
145	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 700,00 0,00
	2875274202165	Robinet cu flanse Dn65	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
146	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 100,00 0,00
	2875274202132	Robinet cu flanse Dn32	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)