

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea sat.Pelinei cu gazoduct
subteran si suprateran PM si PJ (PE
OL) PRG Nr. 1, 2 r. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 483 092,16 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. Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul				
		1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	275,85 64,00	275,85 64,00
		<i>Total</i>	lei			275,85
		Total Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				275,85 64,00
		1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul				
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	4,20	1 860,00 0,00	7 812,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m	m3	12,60	153,60 153,60	1 935,36 1 935,36

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
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	0,35	545,00 0,00	190,75 0,00
5	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	105,00	24,80 24,80	2 604,00 2 604,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	300,00	46,33 4,32	13 900,35 1 296,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm	m	160,00	56,62 4,32	9 058,44 691,20
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	100,00	74,82 4,32	7 481,97 432,00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	140,00	105,91 4,32	14 827,78 604,80
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	576,00 64,00	576,00 64,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu Egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm	buc	1,00	526,00 64,00	526,00 64,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,00	826,00 64,00	2 478,00 192,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	6,00	723,80 64,00	4 342,80 384,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	10,00	621,00	6 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		(teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm			64,00	640,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	374,00 64,00	748,00 128,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	440,00 64,00	440,00 64,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,00	434,50 64,00	434,50 64,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00	394,00 64,00	394,00 64,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc	2,00	354,60 64,00	709,20 128,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	44,00	275,85 64,00	12 137,40 2 816,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	300,60 64,00	601,20 128,00
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,30	14,60 12,80	4,38 3,84
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,16	14,62 12,81	2,34 2,05
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,10	14,60	1,46

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			12,80	1,28
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,14	25,21 22,43	3,53 3,14
		<i>Total</i>	lei			87 419,46
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				87 419,46 12 309,67
		<i>Total</i>	lei			87 695,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 969,68
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 662,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 387,47
		<i>Total</i>				105 714,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 342,89
		Total Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				112 057,73 12 373,67
		2. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul				
		2.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul				
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	1,00	142,70 0,00	142,70 0,00
27	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 , avind diametrul de 25 mm	m	2,00	91,82 41,60	183,65 83,20

1	2	3	4	5	6	7
28	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	20,80 7,20	10,40 3,60
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	236,40 40,00	472,80 80,00
30	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,00	329,04 160,00	329,04 160,00
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 285,72 46,40	1 285,72 46,40
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	76,05 37,58	11,94 5,90
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m	1,20	512,56 166,40	615,07 199,68
34	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,06	153,67 153,67	9,22 9,22
35	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	0,06	2 700,83 308,00	162,05 18,48
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	76,09 37,59	30,97 15,30
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind	1 km	0,002	2 360,00 1 045,00	4,72 2,09

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50 mm				
38	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	0,002	15,00 15,00	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			3 258,31
		Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				3 258,31 623,90
		2.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul				
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La iesiri (ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	1,20	813,89 166,40	976,67 199,68
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,599	76,09 37,60	45,58 22,52
42	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 57 mm	m	2,00	134,29 41,60	268,58 83,20
43	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,00	288,74 120,00	288,74 120,00

1	2	3	4	5	6	7
44	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	75,72 46,40	75,72 46,40
45	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc	2,00	482,50 78,40	965,00 156,80
46	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57 mm	m	1,00	20,80 7,20	20,80 7,20
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	23,00	142,70 0,00	3 282,10 0,00
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,358	76,09 37,60	27,24 13,46
49	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 , avind diametrul de 25 mm	m	11,50	94,70 41,60	1 089,08 478,40
50	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	11,50	21,65 7,20	248,98 82,80
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	48,00	236,40 40,00	11 347,20 1 920,00
52	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	24,00	64,86 28,80	1 556,64 691,20
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,903	76,10 37,60	68,72 33,95
54	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	27,60	647,36 166,40	17 867,16 4 592,64

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 23 buc. La iesiri (ГОСТ 10704-91.10705-80)				
55	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,472	153,60 153,60	226,10 226,10
56	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	1,472	2 700,86 308,00	3 975,67 453,38
57	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	9,364	76,10 37,60	712,60 352,09
58	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 , avind diametrul de 20 mm	m	48,00	83,49 41,60	4 007,35 1 996,80
59	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	48,00	246,24 120,00	11 819,52 5 760,00
60	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 d-20mm	buc	24,00	164,21 60,00	3 940,99 1 440,00
61	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	24,00	88,28 27,20	2 118,60 652,80
62	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	3,015	76,10 37,60	229,44 113,36

1	2	3	4	5	6	7
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *24buc =137.28 kg	kg	137,28	65,43 16,00	8 982,42 2 196,48
64	CB02A	Cofraje din panouri cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile 0,4x04x04x04x0.15=0.096*24=2.304*2=4.608+6.5x0.15=0.975+4.608=5.583	m ²	5,583	225,00 96,00	1 256,18 535,97
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Armatura 10 mm 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *24buc*2 =8.88 kg (inclusiv Bratară 2x24=48 buc)	kg	8,88	101,55 16,80	901,75 149,18
66	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m ³	1,472	153,60 153,60	226,10 226,10
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m ³	1,472	2 700,86 308,00	3 975,67 453,38
68	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sintetice Boya YELLOW (galbenă)	m ²	7,62	76,10 37,60	579,88 286,51
69	IA52A	Cuție metalică pentru protecția	buc	24,00	509,50	12 228,00

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de gaze			160,00	3 840,00
70	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,062	2 365,97 1 044,03	146,69 64,73
71	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	0,062	14,52 12,74	0,90 0,79
		<i>Total</i>	lei			93 806,07
		Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				93 806,07 27 195,92
		2.3. PRG Nr 1 cu 2 regulatoare FRG/2MB s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrari de constructie a PRG				
72	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	6,00	395,05 115,20	2 370,31 691,20
73	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m	6,50	572,67 74,40	3 722,33 483,60
74	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.... C 15/12 (15/B 200)	m3	0,25	2 730,88 308,00	682,72 77,00
75	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,25	153,60 153,60	38,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	4,18	76,10 37,60	318,10 157,17
77	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09	3 083,78 1 520,00	277,54 136,80
78	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	3 018,00 663,20	301,80 66,32
79	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	322,11 223,20	322,11 223,20
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,58	27,83 16,80	517,01 312,14
81	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,12	153,58 153,58	18,43 18,43
82	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....C 15/12 (15/B 200)	m3	0,12	2 700,83 308,00	324,10 36,96
83	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,64	76,09 37,59	48,70 24,06
84	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,64	2 894,08	1 852,21

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			368,00	235,52
		<i>Total</i>	lei			10 793,76
		Total PRG Nr 1 cu 2 regulatoare FRG/2MB s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrari de constructie a PRG Inklusiv salariu				10 793,76 2 500,80
		<i>Total</i>	lei			107 858,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 276,95
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 629,11
		<i>Celtuieli de regie</i>	14,5 %			17 075,81
		<i>Total</i>				134 840,01
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			8 090,40
		Total Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				142 930,41 30 320,62
		3. Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul. 3.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul				
85	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,48	1 860,00 0,00	892,80 0,00
86	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,44	153,60 153,60	221,18 221,18
87	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,04	545,00 0,00	21,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
88	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	12,00	24,80 24,80	297,60 297,60
89	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	80,00	46,33 4,32	3 706,76 345,60
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50 /32/50 mm	buc	1,00	793,80 80,00	793,80 80,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	275,85 64,00	551,70 128,00
92	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,08	14,50 12,75	1,16 1,02
		<i>Total</i>	lei			6 486,80
		Total Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				6 486,80 1 073,40
		3.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul				
93	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,38	1 860,00 0,00	2 566,80 0,00
94	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie	m3	4,14	153,60 153,60	635,90 635,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,115	545,04 0,00	62,68 0,00
96	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	34,50	24,80 24,80	855,60 855,60
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	120,00	46,33 4,32	5 560,14 518,40
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	110,00	74,82 4,32	8 230,17 475,20
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,00	723,80 64,00	2 895,20 256,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	374,00 64,00	374,00 64,00
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32mm	buc	1,00	381,00 64,00	381,00 64,00
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	11,00	275,85 64,00	3 034,35 704,00
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	305,80 64,00	305,80 64,00
104	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,12	14,67 12,83	1,76 1,54

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
105	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	0,11	14,64 12,82	1,61 1,41
		<i>Total</i>	lei			24 905,01
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				24 905,01 3 640,05
		<i>Total</i>	lei			31 391,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 131,23
		<i>Transport materiale</i>	4 %			546,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 795,02
		<i>Total</i>				37 864,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 271,85
		Total Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul. Inklusiv salariu				40 135,95 4 713,45
		4. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul				
		4.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 2 sat. Pelinei r-nul Cahul				
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc	1,00	142,70 0,00	142,70 0,00
107	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 , avind diametrul de 25 mm	m	2,00	91,82 41,60	183,65 83,20
108	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a	m	0,50	20,80	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом			7,20	3,60
109	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	236,40 40,00	472,80 80,00
110	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,00	329,04 160,00	329,04 160,00
111	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 285,72 46,40	1 285,72 46,40
112	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	76,05 37,58	11,94 5,90
113	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,20	512,56 166,40	615,07 199,68
114	TsA03E	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,06	153,67 153,67	9,22 9,22
115	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	0,06	2 700,83 308,00	162,05 18,48
116	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	76,09 37,59	30,97 15,30
117	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	2 360,00 1 045,00	4,72 2,09

1	2	3	4	5	6	7
118	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	0,002	15,00 15,00	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			3 258,31
		Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 2 sat. Pelinei r-nul Cahul Inklusiv salariu				3 258,31 623,90
		4.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul				
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/57 mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
120	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20	813,89 166,40	976,67 199,68
121	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,599	76,09 37,60	45,58 22,52
122	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 57 mm	m	2,00	134,29 41,60	268,58 83,20
123	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,00	288,74 120,00	288,74 120,00
124	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	75,72 46,40	75,72 46,40

1	2	3	4	5	6	7
125	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc	2,00	482,50 78,40	965,00 156,80
126	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm	m	1,00	20,80 7,20	20,80 7,20
127	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,358	76,09 37,60	27,24 13,46
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm	buc	6,00	142,70 0,00	856,20 0,00
129	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 , avind diametrul de 25 mm	m	3,00	94,70 41,60	284,11 124,80
130	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	3,00	21,65 7,20	64,95 21,60
131	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	12,00	236,40 40,00	2 836,80 480,00
132	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	6,00	64,86 28,80	389,16 172,80
133	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,235	76,13 37,62	17,89 8,84
134	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 25buc. La esiri	m	7,20	647,36 166,40	4 661,00 1 198,08
135	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,384	153,59	58,98

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu			153,59	58,98
136	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	0,384	2 730,86 307,99	1 048,65 118,27
137	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	2,44	12,72 8,00	31,03 19,52
138	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	2,442	76,10 37,60	185,84 91,82
139	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 , avind diametrul de 20 mm	m	12,00	83,49 41,60	1 001,84 499,20
140	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	12,00	246,24 120,00	2 954,88 1 440,00
141	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 d-20mm	buc	6,00	164,21 60,00	985,25 360,00
142	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	6,00	88,28 27,20	529,65 163,20
143	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	m2	0,753	76,10 37,60	57,30 28,31

1	2	3	4	5	6	7
		(galbena)				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *6buc =34.32 kg	kg	34,32	65,27 16,00	2 240,11 549,12
145	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Betonarea iesirelor(0,4x04x04x04x0.15=0.24 *6=0.1.44) Betonarea dulapului 2*1.5x0.15=0.45+1.44=1.89	m2	1,89	225,00 96,00	425,25 181,44
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *6buc*2 =2.22 kg (inclusiv bratară 2x6=12 buc)	kg	2,22	101,55 16,80	225,44 37,30
147	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,384	153,59 153,59	58,98 58,98
148	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	0,384	2 700,86 307,99	1 037,13 118,27
149	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	1,92	76,10 37,60	146,11 72,19

1	2	3	4	5	6	7
150	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,00	557,00 160,00	3 342,00 960,00
151	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,017	2 365,88 1 044,12	40,22 17,75
152	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	0,017	14,71 12,94	0,25 0,22
		<i>Total</i>	lei			26 497,35
		Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul Inklusiv salariu				26 497,35 7 429,95
		4.3. PRG Nr 107 cu 2 regulatoare FRG/2MB №-3 s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrari de constructie a PRG				
153	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	6,00	395,05 115,20	2 370,31 691,20
154	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m	6,50	572,67 74,40	3 722,33 483,60
155	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.... C 15/12 (15/B 200)	m3	0,25	2 730,88 308,00	682,72 77,00
156	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie	m3	0,25	153,60 153,60	38,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	4,18	76,10 37,60	318,10 157,17
158	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09	3 083,78 1 520,00	277,54 136,80
159	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	3 018,00 663,20	301,80 66,32
160	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	322,11 223,20	322,11 223,20
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,58	27,83 16,80	517,01 312,14
162	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,12	153,58 153,58	18,43 18,43
163	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....C 15/12 (15/B 200)	m3	0,12	2 700,83 308,00	324,10 36,96
164	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,64	76,09 37,59	48,70 24,06

1	2	3	4	5	6	7
165	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,64	2 894,08 368,00	1 852,21 235,52
		<i>Total</i>	lei			10 793,76
		Total PRG Nr 107 cu 2 reguloare FRG/2MB №-3 s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrari de constructie a PRG Inklusiv salariu				10 793,76 2 500,80
		<i>Total</i>	lei			40 549,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 533,12
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 055,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 400,04
		<i>Total</i>				50 538,21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			3 032,30
		Total Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul Inklusiv salariu				53 570,51 10 554,65
		5. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D50mm -1 s. Pelinei r-ul Cahul				
166	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			18,60
		Total Presiunea joasa. Utilaj: robinet D50mm -1 s. Pelinei r-ul Cahul Inklusiv salariu				1 568,60
		6. Utilaj PRG N--1 s. Pelinei r-ul Cahul				
167		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			270,00
		Total Utilaj PRG N--1 s. Pelinei r-ul Cahul Inclusiv salariu				22 770,00
		7. Presiune joasa. Utilaj: robinet D-50 mm. №-3 s. Pelinei r-ul Cahul				
168	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			18,60
		Total Presiune joasa. Utilaj: robinet D-50 mm. №-3 s. Pelinei r-ul Cahul Inclusiv salariu				1 568,60
		8. Utilaj №-3 s. Pelinei r-ul Cahul				
169		PRG-FRG/2MB-2Y1 (25 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	18 750,00 0,00	18 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 750,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			225,00
		Total Utilaj №-3 s. Pelinei r-ul Cahul Inclusiv salariu				18 975,00

		Total	lei			393 576,80
		Servicii ridicare topografica	9000 lei			9 000,00
		TVA	20 %			80 515,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				483 092,16 57 962,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea sat.Pelinei cu gazoduct
subteran si suprateran PM si PJ (PE
OL) PRG Nr. 1, 2 r. Cahul**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 483 092,16 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,078	80,00	406,24
2.	7112020030100	Specialist	h-om	12,0695	80,00	965,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8294	80,00	1 666,35
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,36	80,00	748,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,8467	80,00	627,73
6.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,575	80,00	126,00
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,58	80,00	446,40
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,444	80,00	5 635,52
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	22,50	80,00	1 800,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	142,6993	80,00	11 415,94
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2294	80,00	498,36
12.	7212030022700	Sudor	h-om	131,9644	80,00	10 557,16
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	77,00	80,00	6 160,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,68	80,00	1 094,40
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,25	80,00	2 580,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,7734	80,00	3 341,87
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5117	80,00	200,93
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,9336	80,00	4 794,69
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,4904	80,00	2 439,23
20.	9312040019600	Sapator	h-om	30,7152	80,00	2 457,22
Total manopera						57 962,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5574	9,40	5,24
2.	101100232	Cornier32 mm	m	1,60	50,60	80,96
3.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	18,00	12,50	225,00
4.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	12,00	34,50	414,00
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,264	85,00	22,44
6.	10310004040	Profil D40*40 mm	m	8,00	37,40	299,20
7.	110371827222	Vetrovic	m	8,00	128,50	1 028,00
8.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	4,00	27,60	110,40
9.	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,1858	85,00	15,79
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2027	20,00	44,05
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,0488	12,00	144,59

12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,056	173,00	9,69
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,35	173,00	233,55
14.	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1 090,80	1,30	1 418,04
15.	2007021100	PRG-ГРІІІІІ-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	22 500,00	22 500,00
16.	200702125	PRG-ГРІІІІІ-FRG/2MB-2Y1 (25 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	18 750,00	18 750,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,473	125,00	934,12
18.	2111	Brizol	m2	2,465	85,00	209,52
19.	2111cтkbriz	Brizol	m2	0,51	80,00	40,80
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,02	20,30	122,21
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,061	20,30	1,24
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,256	65,00	16,64
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	27,72	20,00	554,40
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,5574	65,00	101,23
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	178,20	25,00	4 455,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,8228	45,00	712,03
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,8128	25,00	295,32
28.	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	1,98	13,00	25,74
29.	2416526101467	Mastic	kg	15,15	35,00	530,25
30.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0488	90,00	4,39
31.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	7,7868	95,00	739,75
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,252	95,00	23,94
33.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,061	95,00	290,80
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,50	35,00	52,50
35.	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	1,20	98,70	118,44
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,04	95,00	3,80
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,8401	90,00	525,61
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,464	90,00	401,76
39.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,168	80,00	93,44
40.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,08	5,00	0,40
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,92	120,00	230,40
42.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,5266	45,00	68,70
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,064	45,00	2,88
44.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,30	35,00	10,50
45.	25211067182721	Canioc	m	4,00	135,50	542,00
46.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	37,944	165,80	6 291,12
47.	2521216701000159	Teava din otel d-159x4.0 mm(ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	2,448	234,95	575,16
48.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	501,50	18,50	9 277,75
49.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	160,48	28,75	4 613,80
50.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	210,63	46,90	9 878,55
51.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	140,42	77,90	10 938,72
52.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	30,00	55,00	1 650,00
53.	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	58,00	49,85	2 891,30
54.	25231567138114032	Teu redus PE-40/32mm	buc	10,00	395,00	3 950,00

55.	252315671381150	Mufa PE-50mm	buc	1,00	79,80	79,80
56.	25231567138115032	Teu redus PE-50/32mm	buc	10,00	497,80	4 978,00
57.	25231567138115032T	Teu redus PE-50/32/50mm	buc	1,00	497,80	497,80
58.	25231567138115057	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-50/57 MM	buc	1,00	350,00	350,00
59.	252315671381163	Mufa PE-63mm	buc	2,00	74,60	149,20
60.	252315671381163 Cot	Cot PE- 63 mm	buc	1,00	350,00	350,00
61.	25231567138116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	3,00	600,00	1 800,00
62.	25231567138116357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00	350,00	350,00
63.	252315671381163636363	Teu-egal PE- 63 mm	buc	1,00	300,00	300,00
64.	25231567138124332	Reductie PE -40/32mm	buc	2,00	128,60	257,20
65.	2523156713812435032	Reductie PE -50/32mm	buc	1,00	155,00	155,00
66.	252315671381254	Reductie PE -50/40mm	buc	1,00	168,00	168,00
67.	2523156713812546340	Reductie PE -63/40 mm	buc	1,00	208,50	208,50
68.	2523156713812546350	Reductie PE -63/50 mm	buc	1,00	214,00	214,00
69.	252315671381332	Teu PE -32 mm	buc	3,00	148,00	444,00
70.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	2,00	142,70	285,40
71.	25231567138143225 PEOL	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	6,00	142,70	856,20
72.	25231567138143225OLPE	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	23,00	142,70	3 282,10
73.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,7566	2 300,00	10 940,17
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,3251	2 300,00	3 047,78
75.	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,6675	2 300,00	1 535,36
76.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,064	20,00	1,28
77.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,559	115,00	1 674,28
78.	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1 111,00	1,90	2 110,90
79.	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	42,00	23,85	1 001,70
80.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	60,24	27,85	1 677,68
81.	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	18,574	39,45	732,74
82.	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	4,016	78,45	315,06
83.	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	26,00	100,00	2 600,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3716	23,00	8,55
85.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	12,40	55,00	682,00
86.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,956	85,00	676,26
87.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,185	85,00	15,72
88.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m	18,00	12,00	216,00
89.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm	buc	60,00	12,00	720,00

90.	27752763098864 040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	171,60	45,00	7 722,00
91.	28111063020504 040	Stilp din Tiava profil40*40*2.0	m	26,00	45,00	1 170,00
92.	2811236829552	Cutie plastica p/u contor	buc	30,00	349,50	10 485,00
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5978	50,00	29,89
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	30,4219	85,00	2 585,87
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0555	85,00	4,72
96.	28731559012001 1	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,858	85,00	72,93
97.	28741158184521 4	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	9,84	45,00	442,80
98.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	30,00	4,50	135,00
99.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,158	1,50	0,24
100.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	152,00	1,70	258,40
101.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	30,00	1,70	51,00
102.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,158	1,70	0,27
103.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	152,00	1,30	197,60
104.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,158	1,30	0,21
105.	2874115883700	Saiba M 20	buc	30,00	1,30	39,00
106.	28752740160002 0	Cot d- 20 mm	buc	60,00	12,50	750,00
107.	28752740160002 1	Rezba-filet d- 20 mm	buc	30,00	16,80	504,00
108.	28752740160002 5	Cot din otel D-25mm	buc	2,00	15,00	30,00
109.	28752740160005 7	Cot din otel D-57mm	buc	2,00	55,00	110,00
110.	28752742021002 5	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10- 16	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
111.	28752742021005 0	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
112.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	30,00	80,00	2 400,00
113.	28752744002002 5	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	64,00	135,00	8 640,00
114.	28752744002005 7	Flanse din otel D50mm	buc	4,00	300,00	1 200,00
115.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	113,94	1,00	113,94
116.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0185	25,00	0,46
117.	58796586	Disc p/u metal	buc	3,00	20,00	60,00
118.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0185	20,00	0,37
		Total materiale de constructii				201 211,72

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0714	75,00	80,36
----	--------	--	------	--------	-------	-------

2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0237	120,00	2,85
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,3465	120,00	401,58
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,32	500,00	160,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,5835	400,00	4 633,38
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	57,80	180,00	10 404,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,40	30,00	1 212,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,5432	500,00	11 271,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5504	500,00	275,22
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,512	50,00	25,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5304	50,00	26,52
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,376	50,00	118,80
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,413	100,00	141,30
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	134,71	90,00	12 123,90
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	34,8334	90,00	3 135,01
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,40	450,00	18 180,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0532	200,00	10,64
Total utilaje de constructii						62 202,77

Total	lei	393 576,80
Servicii ridicare topografica		9 000,00
TVA	20 %	80 515,36

Total deviz:

483 092,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea sat.Pelinei cu gazoduct subteran si suprateran PM si PJ (PE OL) PRG Nr. 1, 2 r. Cahul **Investitor SRL "CAHUL-GAZ"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul				
		1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			275,85 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	49,85	49,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,85
		1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul				
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 812,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,36
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,75
5	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 604,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			46,33 4,32

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	18,50	18,56
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 900,35
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm	m			56,62 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	1,0030	28,75	28,84
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 058,44
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,82 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	46,90	47,04
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 481,97
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			105,91 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	1,0030	77,90	78,13
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 827,78
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			576,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163 Cot	Cot PE- 63 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu Egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm	buc			526,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163 636363	Teu-egal PE- 63 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,00

12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			826,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			723,80 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138115032	Teu redus PE-50/32mm	buc	1,0000	497,80	497,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 342,80
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			621,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138114032	Teu redus PE-40/32mm	buc	1,0000	395,00	395,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 210,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			374,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381332	Teu PE -32 mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			440,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713812546350	Reductie PE -63/50 mm	buc	1,0000	214,00	214,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			434,50 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713812546340	Reductie PE -63/40 mm	buc	1,0000	208,50	208,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,50
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			394,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381254	Reductie PE -50/40mm	buc	1,0000	168,00	168,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			354,60 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138124332	Reductie PE -40/32mm	buc	1,0000	128,60	128,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,20
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			275,85
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	49,85	49,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 137,40
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			300,60
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163	Mufa PE-63mm	buc	1,0000	74,60	74,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,20
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,60
						12,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,38
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			14,62
						12,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,34
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,60
						12,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,46
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			25,21
						22,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,53
		2. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul				
		2.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul				
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc			142,70
						0,00
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	142,70	142,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,70
27	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m			91,82
						41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,45	39,61

	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	5473816401	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	90,00	9,72
		<i>Chelnuiele directe</i>	lei			183,65
28	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изолация тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			20,80 7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111ctkrbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Chelnuiele directe</i>	lei			10,40
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			236,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,80
	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	90,00	29,70
		<i>Chelnuiele directe</i>	lei			472,80
30	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc			329,04 160,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	80,00	45,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	85,00	10,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	45,00	10,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	90,00	130,50
		<i>Chelnuiele directe</i>	lei			329,04
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 285,72 46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Chelnuiele directe</i>	lei			1 285,72
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,05 37,58
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Chelnuiele directe</i>	lei			11,94
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La iesiri	m			512,56 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	165,80	169,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10

	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,07
34	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,67
						153,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,22
35	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			2 700,83
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,05
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,09
						37,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,97
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 360,00
						1 045,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	45,00	95,85
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,72
38	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			15,00
						15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,03
		2.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r- ul Cahul				
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57 mm	buc			350,00
						0,00
	252315671381163 57	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La iesiri (GOCT 10704-91.10705-80)	m			813,89
						166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60

	2521216701000159	Teava din otel d-159x4.0 mm(ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	1,0200	234,95	239,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,67
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,09 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,58
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	m			134,29 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0040	78,45	78,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	65,00	0,26
	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	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,58
43	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc			288,74 120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	80,00	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527401600057	Cot din otel D-57mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	85,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,00	6,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	90,00	94,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,74
44	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			75,72 46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,72
45	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc			482,50
						78,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	80,00	78,40
	287527440020057	Flanse din otel D50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	85,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,00
46	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57 mm	m			20,80
						7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,80
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc			142,70
						0,00
	252315671381432 25OLPE	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	142,70	142,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 282,10
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,09
						37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,24
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m			94,70
						41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,45	39,61
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	5473816401	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	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,08
50	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			21,65
						7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111	Brizol	m2	0,1700	85,00	14,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,98
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			236,40
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 347,20
52	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			64,86
						28,80

	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	80,00	28,80
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	45,00	14,76
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,30	1,30
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,64
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,72
54	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 23 buc. La iesiri (ГОСТ 10704-91.10705-80)	m			647,36 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	165,80	169,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,04
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Ćirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 867,16
55	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,10
56	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			2 700,86 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 975,67
57	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,60

58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm	m			83,49 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	27,85	27,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	65,00	0,26
	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	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 007,35
59	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			246,24 120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	80,00	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	85,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,00	6,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	90,00	94,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 819,52
60	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 d-20mm	buc			164,21 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	80,00	60,00
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	16,80	16,80
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	173,00	3,46
	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,0400	98,70	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 940,99
61	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc			88,28 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	80,00	27,20
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	173,00	4,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 118,60
62	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,44
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *24buc =137.28 kg	kg			65,43 16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		55,00	4,01
	277527630988640 40	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	1,0000	45,00	45,00

	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	85,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 982,42
64	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile 0,4x04x04x04x0.15=0.096*24=2.304*2=4.608+6.5x0.15=0.975+4.608=5.583	m2			225,00 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,18
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *24buc*2 =8.88 kg (inclusiv Bratară 2x24= 48 buc)	kg			101,55 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm	buc		12,00	64,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m		12,00	19,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,75
66	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,10
67	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			2 700,86 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 975,67
68	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,88
69	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			509,50 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2811236829552	Cutie plastica p/u contor	buc	1,0000	349,50	349,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 228,00
70	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 365,97 1 044,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,30	2,60

	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	45,00	95,85
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,69
71	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,52 12,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,90
		2.3. PRG Nr 1 cu 2 regulatoare FRG/2MB s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrari de constructie a PRG				
72	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			395,05 115,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	80,00	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139,52
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	1,00	9,50
	110371827222	Vetrovic	m		128,50	85,67
	25211067182721	Canioc	m		135,50	45,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,31
73	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m			572,67 74,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	80,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	80,00	16,80
	1254872	Balama CILINDRICA	buc		27,60	8,49
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2		100,00	200,00
	58796586	Disc p/u metal	buc		20,00	4,62
	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m		23,85	77,05
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	2 300,00	118,10
	28111063020504040	Stilp din Tiava profil40*40*2.0	m		45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 722,33
74	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.... C 15/12 (15/B 200)	m3			2 730,88 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,72
75	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,40
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,10
77	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			3 083,78 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	12,50	1 250,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	85,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,54
78	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			3 018,00 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	34,50	2 070,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,80
79	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			322,11 223,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	80,00	223,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	173,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	25,00	48,75
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	95,00	11,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	45,00	27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,11
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg			27,83 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	101100232	Cornier32 mm	m		50,60	2,18
	10310004040	Profil D40*40 mm	m		37,40	8,05
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,40	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,01
81	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,58 153,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,43
82	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....C 15/12 (15/B 200)	m3			2 700,83 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00

	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,10
83	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,09 37,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,70
84	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 894,08 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 381,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,21
		3. Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul.				
		3.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul				
85	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,80
86	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,18
87	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,80
88	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,60
89	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			46,33 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	18,50	18,56
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40

	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 706,76
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50 /32/50 mm	buc			793,80 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381150 32T	Teu redus PE-50/32/50mm	buc	1,0000	497,80	497,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	180,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,80
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			275,85 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	49,85	49,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,70
92	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			14,50 12,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,16
		3.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul				
93	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 566,80
94	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,90
95	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			545,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,68
96	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,60
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			46,33 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88

	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	18,50	18,56
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 560,14
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,82 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	46,90	47,04
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 230,17
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			723,80 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138115032	Teu redus PE-50/32mm	buc	1,0000	497,80	497,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 895,20
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			374,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381332	Teu PE -32 mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,00
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32mm	buc			381,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713812435032	Reductie PE -50/32mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,00
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			275,85 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	49,85	49,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 034,35
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			305,80 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150	Mufa PE-50mm	buc	1,0000	79,80	79,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,80
104	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,67 12,83

	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,76
105	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,64 12,82
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,61
		4. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul				
		4.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 2 sat. Pelinei r-nul Cahul				
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc			142,70 0,00
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	142,70	142,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,70
107	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m			91,82 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,45	39,61
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	5473816401	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	90,00	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,65
108	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			20,80 7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,40
109	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			236,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,80
110	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc			329,04 160,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	80,00	45,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	85,00	10,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	25,00	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	45,00	10,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	90,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,04
111	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 285,72 46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00

	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,72
112	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,05 37,58
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,94
113	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m			512,56 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	165,80	169,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,07
114	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren mijlociu	m3			153,67 153,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,22
115	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			2 700,83 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,05
116	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,09 37,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,97
117	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 360,00 1 045,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	45,00	95,85

	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,72
118	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			15,00 15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,03
		4.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul				
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/57 mm	buc			350,00 0,00
	25231567138115057	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-50/57 MM	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
120	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			813,89 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000159	Teava din otel d-159x4.0 mm(ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	1,0200	234,95	239,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,67
121	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,09 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,58
122	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 57 mm	m			134,29 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0040	78,45	78,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08

	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	65,00	0,26
	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	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,58
123	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc			288,74 120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	80,00	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527401600057	Cot din otel D-57mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	85,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,00	6,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	90,00	94,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,74
124	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			75,72 46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,72
125	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc			482,50 78,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	80,00	78,40
	287527440020057	Flanse din otel D50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	85,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,00
126	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm	m			20,80 7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,80
127	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,09 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,24
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm	buc			142,70 0,00
	252315671381432 25 PEOL	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	142,70	142,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,20
129	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 , avind diametrul de 25 mm	m			94,70 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40

	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,45	39,61
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,11
130	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			21,65 7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111	Brizol	m2	0,1700	85,00	14,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,95
131	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			236,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,80
	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	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 836,80
132	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			64,86 28,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	80,00	28,80
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	45,00	14,76
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,30	1,30
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,16
133	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,13 37,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,89
134	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 25buc. La esiri	m			647,36 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	165,80	169,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	24302261010000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,04
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Ćirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 661,00
135	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,59 ----- 153,59
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,98
136	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			2 730,86 ----- 307,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,65
137	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			12,72 ----- 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	95,00	2,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,30	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,03
138	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 ----- 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,84
139	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 , avind diametrul de 20 mm	m			83,49 ----- 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	27,85	27,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	65,00	0,26
	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	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,84
140	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			246,24 ----- 120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	80,00	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	85,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,00	6,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	90,00	94,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 954,88
141	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 d-20mm	buc			164,21 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	80,00	60,00
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	16,80	16,80
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	173,00	3,46
	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,0400	98,70	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,25
142	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc			88,28 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	80,00	27,20
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	173,00	4,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,65
143	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,30
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *6buc =34.32 kg	kg			65,27 16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		55,00	3,85
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	1,0000	45,00	45,00
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	85,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,11
145	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Betonarea iesirelor0,4x04x04x04x0.15=0.24*6=0.1.44) Betonarea dulapului 2*1.5x0.15=0.45+1.44=1.89	m2			225,00 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,25
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *6buc*2 =2.22 kg (inclusiv bratară 2x6=12 buc)	kg			101,55 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm	buc		12,00	64,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m		12,00	19,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,44
147	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3			153,59

		inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				153,59
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,98
148	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			2 700,86 307,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,13
149	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,11
150	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			557,00 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2811236829552	Cutie plastica p/u contor	buc	1,0000	349,50	349,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	95,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 342,00
151	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 365,88 1 044,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	45,00	95,85
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,22
152	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,71 12,94
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,25
		4.3. PRG Nr 107 cu 2 regulatoare FRG/2MB №-3 s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrari de constructie a PRG				
153	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			395,05 115,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	80,00	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139,52
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	1,00	9,50

	11037182722	Vetrovic	m		128,50	85,67
	25211067182721	Canioc	m		135,50	45,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,31
154	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m			572,67 74,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	80,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	80,00	16,80
	1254872	Balama CILINDRICA	buc		27,60	8,49
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2		100,00	200,00
	58796586	Disc p/u metal	buc		20,00	4,62
	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m		23,85	77,05
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	2 300,00	118,10
	28111063020504040	Stilp din Tiava profil40*40*2.0	m		45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 722,33
155	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... C 15/12 (15/B 200)	m3			2 730,88 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,72
156	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,40
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,10
158	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			3 083,78 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	12,50	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	85,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,54
159	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			3 018,00 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	34,50	2 070,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,80

160	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			322,11 223,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	80,00	223,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	173,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	25,00	48,75
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	95,00	11,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	45,00	27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,11
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg			27,83 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	101100232	Cornier32 mm	m		50,60	2,18
	10310004040	Profil D40*40 mm	m		37,40	8,05
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,40	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,01
162	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren mijlociu	m3			153,58 153,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,43
163	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....C 15/12 (15/B 200)	m3			2 700,83 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,10
164	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,09 37,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,70
165	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 894,08 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 381,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,21
		5. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D50mm -1 s. Pelinei r-ul Cahul				
166	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 550,00

						0,00
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
		6. Utilaj PRG N--1 s. Pelinei r-ul Cahul				
167		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc			22 500,00
						0,00
	2007021100	PRG-ΓPIIIII-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
		7. Presiune joasa. Utilaj: robinet D-50 mm. №-3 s. Pelinei r-ul Cahul				
168	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 550,00
						0,00
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
		8. Utilaj №-3 s. Pelinei r-ul Cahul				
169		PRG-FRG/2MB-2Y1 (25 m3/ora) cu doua linii	buc			18 750,00
						0,00
	200702125	PRG-ΓPIIIII-FRG/2MB-2Y1 (25 m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 750,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)