

Lucrari de gazificare a s. Gotesti, r-ul Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 430 004,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune medie spre PRG-207				
1	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	1,7100	2 232,00 0,00	3 816,72 0,00
2	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	5,1300	181,63 181,63	931,77 931,77
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0430	545,35 0,00	23,45 0,00
4	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	128,0000	29,33 29,33	3 753,73 3 753,73
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	255,0000	95,63 5,11	24 385,21 1 302,64

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 63 mm				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	30,0000	55,01 5,11	1 650,20 153,25
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul 63x32 mm	buc	1,0000	433,18 75,68	433,18 75,68
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	3,0000	347,98 75,68	1 043,94 227,04
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,0000	433,18 75,68	433,18 75,68
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	312,68 75,68	625,36 151,36
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km	0,2550	2 852,43 1 292,24	727,37 329,52
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,0300	2 625,00 1 234,33	78,75 37,03
13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de PE cu Dn 63 mm	1 km	0,2550	32,27 26,47	8,23 6,75
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de PE cu Dn 32 mm	1 km	0,0300	18,33 15,00	0,55 0,45
		<i>Total</i>	lei			37 911,64
		Total Conducta de gaze subterana				37 911,64

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena de presiune medie spre PRG-207 Inclusiv salariu				7 044,90
		1.2. Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune joasa de la PRG-207				
15	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	5,1000	2 232,00 0,00	11 383,20 0,00
16	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	15,3000	181,63 181,63	2 778,97 2 778,97
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2750	545,02 0,00	694,90 0,00
18	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	382,5000	29,33 29,33	11 217,20 11 217,20
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 63 mm	m	16,0000	280,61 225,15	4 489,82 3 602,37
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	180,0000	55,01 5,11	9 901,22 919,51
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	310,0000	63,03 5,11	19 539,55 1 583,61
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	140,0000	75,37 5,11	10 551,47 715,17
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	220,0000	95,63	21 038,23

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm			5,11	1 123,85
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	518,18 75,68	1 036,36 151,36
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	4,0000	433,18 75,68	1 732,72 302,72
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm	buc	1,0000	453,38 75,68	453,38 75,68
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu reedus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	6,0000	402,68 75,68	2 416,08 454,08
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	5,0000	347,98 75,68	1 739,90 378,40
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	335,68 75,68	335,68 75,68
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	26,0000	312,68 75,68	8 129,68 1 967,68
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	388,48 75,68	388,48 75,68
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,0000	473,28 75,68	473,28 75,68
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm	buc	2,0000	450,08 75,68	900,16 151,36
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	438,28	438,28

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm			75,68	75,68
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	3,0000	418,08 75,68	1 254,24 227,04
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,1800	2 625,33 1 234,50	472,56 222,21
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km	0,3100	2 625,35 1 234,52	813,86 382,70
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,1400	2 625,29 1 234,50	367,54 172,83
39	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km	0,2200	2 862,36 1 292,23	629,72 284,29
40	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	0,1800	18,89 15,11	3,40 2,72
41	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	0,3100	18,84 15,13	5,84 4,69
42	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	0,1400	18,86 15,14	2,64 2,12
43	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,2200	32,32 26,50	7,11 5,83

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm				
		<i>Total</i>	lei			113 195,47
		Total Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune joasa de la PRG-207 Inclusiv salariu				113 195,47 27 029,11
		1.3. Conducta de gaze supraterana din otel de presiune medie spre PRG-207				
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,0000	127,80 0,00	127,80 0,00
45	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	1,5000	101,93 49,19	152,89 73,79
46	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 57 mm;	m	0,5000	130,08 49,20	65,04 24,60
47	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava cu diam. de 32 mm	m	0,5000	14,60 8,52	7,30 4,26
48	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,0000	199,70 47,30	399,40 94,60
49	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	402,33 189,20	402,33 189,20
50	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,0000	432,03 189,20	864,06 378,40
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	1 072,54 54,87	1 072,54 54,87

1	2	3	4	5	6	7
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,1570	128,28 44,46	20,14 6,98
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm, L-1,2 m La iesiri	m	1,2000	812,86 196,77	975,43 236,12
54	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	0,0600	181,67 181,67	10,90 10,90
55	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	0,0600	2 756,17 364,17	165,37 21,85
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,4070	128,23 44,47	52,19 18,10
57	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0020	2 630,00 1 235,00	5,26 2,47
58	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	0,0020	15,00 15,00	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			4 320,68
		Total Conducta de gaze supraterana din otel de presiune medie spre PRG-207 Inklusiv salariu				4 320,68 1 116,17
		1.4. Conducta de gaze supraterana din otel de presiune joasa de la PRG-207				

1	2	3	4	5	6	7
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x57 mm	buc	1,0000	560,48 75,68	560,48 75,68
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m, la iesiri	m	1,2000	1 060,21 196,77	1 272,25 236,12
61	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galben	m2	0,5990	128,20 44,46	76,79 26,63
62	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	m	1,5000	139,01 55,81	208,51 83,71
63	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m	0,5000	184,86 60,54	92,43 30,27
64	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,0000	324,09 141,90	324,09 141,90
65	TfE02B	Montarea Dop de otel, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,0000	432,03 189,20	864,06 378,40
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc	2,0000	274,70 47,30	549,40 94,60
67	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	208,94 54,87	208,94 54,87
68	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam.	m	0,6000	14,60	8,76

1	2	3	4	5	6	7
		de 57 mm			8,52	5,11
69	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galben	m2	0,3580	128,16 44,47	45,88 15,92
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25 mm	buc	16,0000	129,08 0,00	2 065,25 0,00
71	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	8,0000	101,96 49,19	815,68 393,53
72	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate d pentru tevi cu diam. de 25 mm	m	8,0000	14,59 8,51	116,75 68,11
73	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	32,0000	199,70 47,30	6 390,40 1 513,60
74	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	16,0000	163,66 34,06	2 618,50 544,90
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2	0,6280	128,25 44,47	80,54 27,93
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m, la iesiri	m	19,2000	980,11 196,77	18 818,04 3 777,94
77	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	1,0240	181,64 181,64	186,00 186,00
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,0240	2 756,97	2 823,14

1	2	3	4	5	6	7
		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....			364,21	372,95
79	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2	6,5140	128,20 44,46	835,09 289,62
80	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m	32,0000	89,40 49,19	2 860,85 1 574,15
81	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc	32,0000	299,70 141,90	9 590,24 4 540,80
82	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 20mm	buc	16,0000	159,41 70,95	2 550,56 1 135,20
83	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, Piulite pentru contor avind diametrul de 32 mm	buc	16,0000	191,49 32,16	3 063,82 514,62
84	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,0100	128,20 44,46	257,69 89,37
85	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, 1 buc*2,5m=2,5m*2,860 kg=7,15kg*16buc=114,4kg	kg	85,8000	75,77 18,92	6 500,95 1 623,34
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	3,0720	155,52	477,76

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (1,6*0,8*0,15=0,192*16=3,072)			113,52	348,73
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2 buc*0,3=0,6*0,6165kg=0,3699kg *16 buc=5,92kg (inclusiv bratară 2x16=32 buc)	kg	5,9200	75,32 19,87	445,87 117,61
88	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	1,0240	181,64 181,64	186,00 186,00
89	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	1,0240	2 756,97 364,21	2 823,14 372,95
90	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2	6,4000	128,20 44,46	820,50 284,56
91	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	16,0000	539,20 189,20	8 627,20 3 027,20
92	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0320	2 624,69 1 234,37	83,99 39,50
93	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	0,0320	18,75 15,00	0,60 0,48
		<i>Total</i>	lei			77 250,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta de gaze supraterana din otel de presiune joasa de la PRG-207 Inclusiv salariu				77 250,15 22 172,30
		1.5. Montarea, amenajarea, ingradirea PRG-207				
94	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	6,0000	681,01 136,22	4 086,04 817,34
95	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier 32mm fixata pe stilpi din teava de profil 40*40*2,5 montati la h 2 m, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m	6,5000	564,79 87,98	3 671,14 571,86
96	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....C15/12 (15/B200)	m3	0,2500	2 787,12 364,20	696,78 91,05
97	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	0,2500	181,64 181,64	45,41 45,41
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2	4,1800	128,20 44,46	535,89 185,85
99	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm 1 buc	100 m	0,0900	4 560,56 1 797,44	410,45 161,77
100	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm 1 buc	10 buc	0,1000	3 212,20 784,20	321,22 78,42
101	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	360,71 263,93	360,71 263,93

1	2	3	4	5	6	7
102	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 40*40*2,5 mm 2 buc*2,2m=4,4m*3,84kg=16,896kg+Corniere35*35*0,8m*2,1kg=1,68kg=18,58kg	kg	18,5800	1 108,52 19,87	20 596,33 369,12
103	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	0,1200	181,67 181,67	21,80 21,80
104	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/B200	m3	0,1200	2 756,17 364,17	330,74 43,70
105	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2	0,6400	128,20 44,47	82,05 28,46
106	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	0,6400	2 961,37 435,16	1 895,28 278,50
		<i>Total</i>	lei			33 053,84
		Total Montarea, amenajarea, ingradirea PRG-207 Inklusiv salariu				33 053,84 2 957,21
		<i>Total</i>	lei			265 731,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 476,73
		<i>Total</i>				280 208,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 396,82
		<i>Total</i>				285 605,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			34 272,64
		<i>Total</i>				319 877,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			15 993,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				335 871,87 60 319,69
		2. Costul utilajului				
		2.1. Utilaj. Robinet cu flanse D 50 mm la PRG-207				
107	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		Total Utilaj. Robinet cu flanse D 50 mm la PRG-207 Inclusiv salariu				1 250,00
		2.2. Utilaj. PRG-FRG/2MB-2Y1 (50M3/H) cu doua linii a PRG-207				
108		PRG-FRG/2MB-2Y1 50M3/h cu doua linii	buc	1,0000	12 550,00 0,00	12 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 550,00
		Total Utilaj. PRG-FRG/2MB-2Y1 (50M3/H) cu doua linii a PRG-207 Inclusiv salariu				12 550,00
		<i>Total</i>	lei			13 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			165,60
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 965,60

		Total	lei			349 837,47
		Ridicarea topografica	8500 lei			8 500,00
		TVA	20 %			71 667,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				430 004,96 60 319,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de gazificare a s. Gotesti, r-ul Cantemir

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 430 004,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,5390	94,60	240,19
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	6,4000	94,60	605,44
3.	7112020030100	Specialist	h-om	6,7869	94,60	642,06
4.	7123010010200	Betonist	h-om	11,0771	94,60	1 047,88
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6800	94,60	442,73
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,2256	94,60	305,14
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8190	94,60	77,48
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	94,60	263,93
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,4400	94,60	4 677,02
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	112,2594	94,60	10 619,71
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5028	94,60	331,36
12.	7212030022700	Sudor	h-om	78,3538	94,60	7 412,27
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	48,8000	94,60	4 616,48
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,8400	94,60	647,06
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,2700	94,60	1 633,74
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,9570	94,60	1 982,54
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4040	94,60	132,81
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	31,6800	94,60	2 996,93
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	171,3126	94,60	16 206,19
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,5660	94,60	2 513,14
21.	9312040019600	Sapator	h-om	30,9258	94,60	2 925,59
		Total manopera				60 319,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787	9,40	2,62
2.	101100232	Cornier 32mm	m	0,8000	25 000,00	20 000,00
3.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0083	25 000,00	207,50
4.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0081	25 000,00	202,50
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1320	90,00	11,88
6.	10310004040	Profil D40*40 mm	m	4,0000	52,20	208,80
7.	110371827222	Vetrovic	m	4,0000	200,00	800,00
8.	1254872	Balama	buc	2,0000	50,00	100,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2317	20,00	24,64
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,1245	12,00	85,49
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	8,00	0,22
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7200	173,00	124,56
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 225,8000	1,30	1 593,54

14.	200702150	PRG FRG/2MB-2Y1 50m3/h cu doua linii	buc	1,0000	12 550,00	12 550,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3072	300,00	92,16
16.	2121117308309b	Brizol	m2	1,3832	40,00	55,33
17.	222255566	Armatura D 8mm A-I	kg	20,4240	55,00	1 123,32
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,2800	20,30	66,58
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1370	20,30	2,78
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	30,4800	20,30	618,74
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,8758	120,00	105,10
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	97,2000	80,00	7 776,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,5881	35,00	405,58
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,8986	20,00	177,97
25.	24135473081641	Gaz lichefiat	100 L	0,0600	20,00	1,20
26.	24135473081641	Gaz lichefiat	l	1,0200	20,00	20,40
27.	2416526101467	Mastic	kg	17,0250	60,00	1 021,50
28.	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sintetice Boya YELLOW	kg	4,4224	210,00	928,70
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	210,00	26,46
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8000	100,00	80,00
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	210,00	4,20
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,3278	210,00	698,84
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,6567	120,00	78,80
34.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	10,00	0,40
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,3200	120,00	1 958,40
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,8564	80,00	68,51
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0345	80,00	2,76
38.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	60,00	9,00
39.	25211067182721	Canioc	m	0,3165	180,00	56,97
40.	2521216701000108	Teava din otel D108x4,0 mm	m	20,8080	169,70	3 531,11
41.	2521216701000159	Teava din otel D 159mm	m	1,2240	263,08	322,01
42.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	210,6300	14,80	3 117,32
43.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	310,9300	22,80	7 089,20
44.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	140,4200	35,10	4 928,74
45.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	476,4250	55,30	26 346,30
46.	252121671600263	Teava de polietilena tub de protectie PE 100 SDR 17,6 D-63	m	16,0480	55,30	887,45
47.	252315671380032	Piulite pentru contor D32 mm	buc	16,0000	150,00	2 400,00
48.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	28,0000	45,00	1 260,00
49.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) D40 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
50.	25231567138114032	Fiting polietilena (teu redus) D40x32 mm	buc	6,0000	135,00	810,00
51.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	8,0000	80,30	642,40
52.	25231567138116332	Fiting polietilena (teu)redus D63x32	buc	6,0000	165,50	993,00
53.	25231567138116340	Fiting polietilena (teu redus) D63x40 mm	buc	1,0000	185,70	185,70
54.	2523156713811d32	Fiting polietilena (dop) D32mm	buc	1,0000	120,80	120,80
55.	2523156713811r4032	Fiting polietilena (Reductie) D40x32 mm	buc	3,0000	150,40	451,20

56.	2523156713811r 5040	Fiting polietilena (Reductie) D50x40 mm	buc	1,0000	170,60	170,60
57.	2523156713811r 6340	Fiting polietilena (Reductie) D63x40mm	buc	2,0000	182,40	364,80
58.	2523156713811r 6350	Fiting polietilena (Reductie) 63x50	buc	1,0000	205,60	205,60
59.	2523156713811t 63	Fiting polietilena (teu egal) D63	buc	2,0000	250,50	501,00
60.	2523156713811t re3225	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D32x25 mm	buc	17,1600	127,80	2 193,05
61.	2523156713811t re6357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D63x57mm	buc	1,0000	292,80	292,80
62.	26631021000001 512	Beton clasa C 15/12 Bc 15/B200	m3	2,5779	2 300,00	5 929,17
63.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6626	2 300,00	1 523,98
64.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,3338	2 300,00	767,74
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0445	200,00	8,90
66.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,2795	300,00	2 183,85
67.	2710503808003	Fir trasor	m	1 248,5000	2,50	3 121,25
68.	27107037003401	Truba Profil 25*25*2	kg	1,6021	55,00	88,12
69.	27221031070002 0	Conducta de otel D 20 mm	m	32,1280	25,75	827,30
70.	27221031070002 5	Conducta de otel D25x3,2 mm	m	9,5380	38,50	367,21
71.	27221031070005 7	Conducta de otel D57 mm	m	2,0080	66,54	133,61
72.	27221031070008 9	Conducta de otel D 89 mm	m	0,5020	107,11	53,77
73.	27321036462501 1	Panouri de gard din plasa de sirma D 3,8 mm H-2,0, L2,0	m2	6,3417	300,00	1 902,51
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858	40,00	7,43
75.	27341138032072 0	Fisie de OL Latimea 20 mm 0,2*12*2=4,8	m	4,8000	25,00	120,00
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,8250	90,00	434,25
77.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatura D 10mm 2buc=0,6m*0,6165kg=0,3699kg*16buc=4,4388kg	kg	5,9200	55,00	325,60
78.	27752763098864 040	Confectii metalice inglobate in beton Profil otel 40*40*2,5 mm	kg	85,8000	55,00	4 719,00
79.	28111063020504 040	Stilp din Tiava profil 40*40*2,0	m	3,3645	56,00	188,41
80.	2811236829552	Cutie pentru contor	buc	16,0000	350,00	5 600,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2458	150,00	36,87
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	25,3759	90,00	2 283,84
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1225	90,00	11,02
84.	28731559012001 1	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,4290	90,00	38,61
85.	28741158184521 4	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	13,50	864,00
86.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,4400	5,00	2,20
87.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	80,0000	15,30	1 224,00
88.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,9500	40,00	38,00
89.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	80,0000	2,80	224,00
90.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,9500	6,00	5,70
91.	28752740160002 1	Filet D 20 mm	buc	0,0000	5,00	0,00
92.	2875274016000c 20	Cot din otel preizolat D 20 mm	buc	32,0000	15,00	480,00

93.	2875274016000c 25	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	17,80	17,80
94.	2875274016000c 57	Cot din otel D 57 mm	buc	1,0000	39,40	39,40
95.	2875274016000d 57	Dop din otel D57 mm	buc	4,0000	47,50	190,00
96.	28752742021002 5	Robinet cu bila flanse si otel D25 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
97.	28752742021005 0	Robinet bila flanse, dispozitiv de inchidere D 50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
98.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	16,0000	85,00	1 360,00
99.	28752744002002 5	Flanse din otel D25 mm	buc	34,0000	80,00	2 720,00
100.	28752744002005 7	Flanse din otel D 57 mm	buc	2,0000	155,00	310,00
101.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	56,9700	4,00	227,88
102.	58796586	Disc p/u metal	buc	1,5000	35,00	52,50
Total materiale de construcții						148 720,45

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	120,00	64,28
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1352	250,00	33,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1600	500,00	80,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7532	400,00	301,28
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,6000	200,00	7 320,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	45,4000	50,00	2 270,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,3332	600,00	15 199,92
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4367	500,00	718,35
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2560	50,00	12,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	50,00	7,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2960	200,00	259,20
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	83,2835	120,00	9 994,02
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	20,3764	120,00	2 445,17
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	45,4000	700,00	31 780,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0266	200,00	5,32
Total utilaje de construcții						70 491,64

Total	lei	349 837,47
Ridicarea topografica	8500 lei	8 500,00
TVA	20 %	71 667,49

Total deviz:

430 004,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de gazificare a s. Gotesti, r-ul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune medie spre PRG-207				
1	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			2 232,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	600,00	2 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 816,72
2	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			181,63 181,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,77
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,45
4	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,73
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			95,63 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	1,0030	55,30	55,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	60,00	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 385,21
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			55,01 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	1,0030	14,80	14,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	60,00	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,20
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul 63x32 mm	buc			433,18 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116332	Fiting polietilena (teu)redus D63x32	buc	1,0000	165,50	165,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,18
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			347,98 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116332	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	1,0000	80,30	80,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,94
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc			433,18 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116332	Fiting polietilena (teu)redus D63x32	buc	1,0000	165,50	165,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,18
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			312,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,36
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km			2 852,43 1 292,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,55
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	6,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	778,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	80,00	13,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	120,00	248,39
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	400,00	272,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	250,00	32,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,37
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km			2 625,00 1 234,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	778,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,67

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	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	250,00	18,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,75
13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de PE cu Dn 63 mm	1 km			32,27 26,47
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,47
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,23
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de PE cu Dn 32 mm	1 km			18,33 15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,55
		1.2. Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune joasa de la PRG-207				
15	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			2 232,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	600,00	2 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 383,20
16	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			181,63 181,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,97
17	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			545,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,90
18	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 217,20
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 63 mm	m			280,61 225,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671600263	Teava de polietilena tub de protectie PE 100 SDR 17,6 D-63	m	1,0030	55,30	55,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 489,82
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			55,01
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	1,0030	14,80	14,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	60,00	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 901,22
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			63,03
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	1,0030	22,80	22,87
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	60,00	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 539,55
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			75,37
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	1,0030	35,10	35,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	60,00	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 551,47
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			95,63
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	1,0030	55,30	55,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	60,00	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 038,23
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			518,18
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena (teu egal) D63	buc	1,0000	250,50	250,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,36
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc			433,18
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116332	Fiting polietilena (teu)redus D63x32	buc	1,0000	165,50	165,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,72

1	2	3	4	5	6	7
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x40 mm	buc			453,38 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116340	Fiting polietilena (teu redus) D63x40 mm	buc	1,0000	185,70	185,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,38
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu reedus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			402,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138114032	Fiting polietilena (teu redus) D40x32 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,08
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			347,98 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	1,0000	80,30	80,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,90
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			335,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) D40 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,68
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			312,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 129,68
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			388,48 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811d32	Fiting polietilena (dop) D32mm	buc	1,0000	120,80	120,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,48
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm	buc			473,28 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r6350	Fiting polietilena (Reductie) 63x50	buc	1,0000	205,60	205,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,28

1	2	3	4	5	6	7
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x40 mm	buc			450,08 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r6340	Fiting polietilena (Reductie) D63x40mm	buc	1,0000	182,40	182,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,16
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc			438,28 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r5040	Fiting polietilena (Reductie) D50x40 mm	buc	1,0000	170,60	170,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,28
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			418,08 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r4032	Fiting polietilena (Reductie) D40x32 mm	buc	1,0000	150,40	150,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,24
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km			2 625,33 1 234,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,44
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	778,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	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	250,00	18,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,56
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km			2 625,35 1 234,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	778,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	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	250,00	18,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,86
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 625,29 1 234,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,43
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	778,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,57
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,57
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	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	250,00	18,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,54
39	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km			2 862,36 1 292,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,55
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,68
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	778,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	80,00	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	120,00	248,41
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	400,00	272,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,72
40	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			18,89 15,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,40
41	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			18,84 15,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,84
42	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			18,86 15,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,64
43	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			32,32 26,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	5,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,11
		1.3. Conducta de gaze supraterana din otel de presiune medie spre PRG-207				

1	2	3	4	5	6	7
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc			127,80 0,00
	2523156713811tr e3225	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D32x25 mm	buc	1,0000	127,80	127,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,80
45	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			101,93 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700025	Conducta de otel D25x3,2 mm	m	1,0040	38,50	38,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	90,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	200,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,89
46	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 57 mm;	m			130,08 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700057	Conducta de otel D57 mm	m	1,0040	66,54	66,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	90,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	200,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,04
47	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava cu diam. de 32 mm	m			14,60 8,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	94,60	8,52
	2121117308309b	Brizol	m2	0,1520	40,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,30
48	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			199,70 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020025	Flanse din otel D25 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	90,00	30,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,40
49	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25 mm	buc			402,33 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000e25	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	17,80	17,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	90,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	35,00	7,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	120,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,33
50	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava	buc			432,03

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm				189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000d57	Dop din otel D57 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	90,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	35,00	7,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	120,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,06
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 072,54
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210025	Robinet cu bila flanse si otel D25 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	15,30	122,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,80	22,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	210,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,54
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			128,28
						44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,10
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,97
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,14
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm, L-1,2 m La iesiri	m			812,86
						196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000108	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0200	169,70	173,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	80,00	360,00
	24135473081641.	Gaz lichefiat	100 L	0,0500	20,00	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,04
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	20,30	14,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,43
54	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			181,67
						181,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,90
55	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			2 756,17
						364,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000015	Beton clasa C 15/12 Bc 15/B200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,00

1	2	3	4	5	6	7
	12					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,37
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			128,23 44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,41
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,94
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,19
57	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 630,00 1 235,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	780,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	75,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	45,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	215,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	240,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,26
58	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	94,60	15,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,03
		1.4. Conducta de gaze supraterana din otel de presiune joasa de la PRG-207				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x57 mm	buc			560,48 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811tr e6357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D63x57mm	buc	1,0000	292,80	292,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,48
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m, la iesiri	m			1 060,21 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000159	Teava din otel D 159mm	m	1,0200	263,08	268,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	80,00	360,00
	24135473081641.	Gaz lichefiat	l	0,0500	20,00	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,04
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	20,30	14,21

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	222255566	Armatura D 8mm A-I	kg		55,00	56,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 272,25
61	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galben	m2			128,20 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,79
62	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	m			139,01 55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700057	Conducta de otel D57 mm	m	1,0040	66,54	66,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	90,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,03
	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	200,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,30	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,51
63	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m			184,86 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700089	Conducta de otel D 89 mm	m	1,0040	107,11	107,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	90,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	35,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	200,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	80,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,30	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,43
64	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc			324,09 141,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274016000c57	Cot din otel D 57 mm	buc	1,0000	39,40	39,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	90,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	120,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,09
65	TfE02B	Montarea Dop de otel, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc			432,03
						189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000d57	Dop din otel D57 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	90,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	35,00	7,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	120,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,06
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc			274,70
						47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020057	Flanse din otel D 57 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	90,00	30,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,40
67	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			208,94
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	15,30	122,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,80	22,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	210,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,94
68	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57 mm	m			14,60
						8,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	94,60	8,52
	2121117308309b	Brizol	m2	0,1520	40,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,76
69	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galben	m2			128,16
						44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,88
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm	buc			129,08
						0,00
	2523156713811tr e3225	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D32x25 mm	buc	1,0100	127,80	129,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 065,25
71	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			101,96
						49,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700025	Conducta de otel D25x3,2 mm	m	1,0040	38,50	38,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	90,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	200,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,68
72	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate d pentru tevi cu diam. de 25 mm	m			14,59 8,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2121117308309b	Brizol	m2	0,1520	40,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,75
73	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			199,70 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020025	Flanse din otel D25 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	90,00	30,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 390,40
74	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			163,66 34,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	94,60	34,06
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	13,50	54,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	15,30	61,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	80,00	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,80	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 618,50
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, inclusiv grunduirea Galbena	m2			128,25 44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,94
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,54
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m, la iesiri	m			980,11 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000108	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0200	169,70	173,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	80,00	360,00
	24135473081641.	Gaz lichefiat	l	0,0500	20,00	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,04
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,30	30,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	222255566	Armatura D 8mm A-I	kg	1,0000	55,00	55,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 818,04
77	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			181,64 ----- 181,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
78	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			2 756,97 ----- 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001512	Beton clasa C 15/12 Bc 15/B200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,14
79	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2			128,20 ----- 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,92
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,09
80	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			89,40 ----- 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700020	Conducta de otel D 20 mm	m	1,0040	25,75	25,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	90,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	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	200,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,30	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,85
81	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc			299,70 ----- 141,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274016000c20	Cot din otel preizolat D 20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	90,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 590,24
82	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 20mm	buc			159,41 ----- 70,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527401600021	Filet D 20 mm	buc	0,0000	5,00	0,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	173,00	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,56
83	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, Piulite pentru contor avind diametrul de 32 mm	buc			191,49
						32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	252315671380032	Piulite pentru contor D32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	173,00	4,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 063,82
84	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			128,20
						44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,92
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,69
85	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, 1 buc*2,5m=2,5m*2,860 kg=7,15kg*16buc=114,4kg	kg			75,77
						18,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380320720	Fisie de OL Latimea 20 mm 0,2*12*2=4,8	m		25,00	1,40
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Profil otel 40*40*2,5 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg		90,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,95
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (1,6*0,8*0,15=0,192*16=3,072)	m2			155,52
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	150,00	12,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,76
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2 buc*0,3=0,6*0,6165kg=0,3699kg*16 buc=5,92kg (inclusiv bratară 2x16=32 buc)	kg			75,32
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatura D 10mm 2buc=0,6m*0,6165kg=0,3699kg*16buc=4,4388kg	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,87
88	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			181,64
						181,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
89	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			2 756,97 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001512	Beton clasa C 15/12 Bc 15/B200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,14
90	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2			128,20 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,92
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,50
91	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			539,20 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie pentru contor	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 627,20
92	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 624,69 1 234,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,31
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	90,00	778,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	5,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	215,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	247,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,99
93	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			18,75 15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,60
		1.5. Montarea, amenajarea, ingradirea PRG-207				
94	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			681,01 136,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	94,60	107,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	110371827222	Vetrovic	m		200,00	133,33
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	300,00	363,98
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	4,00	37,98
	25211067182721	Canioc	m	0,0500	180,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,04
95	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier 32mm fixata pe stilpi din teava de profil 40*40*2,5 montati la h 2 m, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m			564,79 87,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,87
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma D 3,8 mm H-2,0, L2,0	m2	0,9500	300,00	292,69
	27107037003401	Truba Profil 25*25*2	kg	0,2400	55,00	13,56
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	2 300,00	118,11
	1254872	Balama	buc		50,00	15,38
	58796586	Disc p/u metal	buc		35,00	8,08
	28111063020504040	Stilp din Tiava profil 40*40*2,0	m	0,5040	56,00	28,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 671,14
96	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....C15/12 (15/B200)	m3			2 787,12 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001512	Beton clasa C 15/12 Bc 15/B200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,78
97	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			181,64 181,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,41
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2			128,20 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,92
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,89
99	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm 1 buc	100 m			4 560,56 1 797,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,44
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	25 000,00	2 305,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	90,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,45
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm 1 buc	10 buc			3 212,20 784,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,20
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	120,00	304,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,22
101	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			360,71
						263,93
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	94,60	263,93
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	10,00	0,40
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0280	8,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	210,00	26,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	35,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,71
102	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 40*40*2,5 mm 2 buc*2,2m=4,4m*3,84kg=16,896kg+Corniere 35*35*0,8m*2,1kg=1,68kg=18,58kg	kg			1 108,52
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	101100232	Cornier 32mm	m		25 000,00	1 076,43
	10310004040	Profil D40*40 mm	m		52,20	11,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,40	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 596,33
103	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			181,67
						181,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,80
104	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/B200	m3			2 756,17
						364,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000015 12	Beton clasa C 15/12 Bc 15/B200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,74
105	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Galbena	m2			128,20
						44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000g	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	kg	0,2020	210,00	42,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	210,00	31,92
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	120,00	3,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	120,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,05
106	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			2 961,37
						435,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 381,22

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 895,28
		2. Costul utilajului				
		2.1. Utilaj. Robinet cu flanse D 50 mm la PRG-207				
107	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 250,00
						0,00
	287527420210050	Robinet bila flanse, dispozitiv de inchidere D 50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
		2.2. Utilaj. PRG-FRG/2MB-2Y1 (50M3/H) cu doua linii a PRG-207				
108		PRG-FRG/2MB-2Y1 50M3/h cu doua linii	buc			12 550,00
						0,00
	200702150	PRG FRG/2MB-2Y1 50m3/h cu doua linii	buc		12 550,00	12 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 550,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)