

Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № II ETAPA (2024)

Valoarea de deviz 2 872 650,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3	25,94	1 975,56 0,00	51 246,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	80,19	175,04 175,04	14 036,19 14 036,19
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	22,28	436,09 0,00	9 716,00 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,28	1 503,84 749,44	33 505,45 16 697,45
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	445,50	26,34	11 734,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	11 734,36
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	445,50	64,73 63,73	28 835,68 28 390,18
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				149 073,68 70 858,18
		1.2. Montarea retelelor				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	4 460,00	246,42 39,17	1 099 025,03 174 703,41
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	46,00	474,57 101,96	21 830,40 4 690,34
9	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	4,46	46,78 44,20	208,65 197,13
10	TfA01C1	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 108x4.5 mm	m	3,50	248,65 67,25	870,26 235,37
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	2 965,27 145,30	2 965,27 145,30
12	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	429,34 83,27	858,68 166,54
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; (cot)	buc	2,00	272,02 117,26	544,04 234,52

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminatate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	10,00	36,45 17,84	364,54 178,44
15	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	740,00 340,00	7,40 3,40
16	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din beton armat, confecționați industrial	buc	23,00	289,37 88,37	6 655,48 2 032,48
		Total Montarea rețelelor Inclusiv salariu				1 133 329,75 182 586,93
		1.3. UPG 3-1 (D-110)				
17	GD52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,00	245,50 39,08	245,50 39,08
18	TfA01C1	Conductă de otel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 108x4.5 mm	m	1,00	248,37 67,12	248,37 67,12
19	GD54C	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilenă, tevilor avînd diametrul de 110 mm	buc	1,00	474,57 101,96	474,57 101,96
20	GD54C	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (pe/ol) din polietilenă, tevilor avînd diametrul de 110 mm	buc	1,00	722,02 101,96	722,02 101,96
21	GD54C	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (cot) din polietilenă, tevilor avînd diametrul de 110 mm	buc	1,00	660,41 101,96	660,41 101,96
22	GD04A	Îmbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevilor avînd Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой	buc	1,00	62,03 50,98	62,03 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		Ду15мм)				
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,50	791,25 176,74	1 186,88 265,11
24	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	695,34 333,92	695,34 333,92
25	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	m3	0,01	1 891,00 255,00	18,91 2,55
26		Пакля смоляная	kg	2,30	52,00 0,00	119,60 0,00
27		Битум нефтяной	kg	8,00	29,00 0,00	232,00 0,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,01	385,00 85,00	3,85 0,85
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,17	66,65 40,00	11,33 6,80
		Total UPG 3-1 (D-110) Inclusiv salariu				4 680,81 1 072,29
		1.4. UPG 6 ППС в ковчеге - 8 set.				
30	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	8,00	665,18 202,23	5 321,42 1 617,82
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	8,00	135,95 135,95	1 087,62 1 087,62
32	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc	8,00	1 142,03 237,92	9 136,21 1 903,33
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	8,00	436,29 200,53	3 490,31 1 604,23
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	7,20	68,89 21,24	495,98 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,80	37,52 19,52	630,38 327,98
36	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 B 12.5	m3	0,85	2 067,42 326,88	1 757,31 277,85
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,64	258,03 51,78	165,14 33,14
		Total UPG 6 IIIIC в ковче - 8 set. Inclusiv salariu				22 084,37 7 004,92
		1.5. Tub de protectie din PE Dn 160 (7 set)				
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	68,00	1 023,99 144,10	69 631,18 9 798,74
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7,00	296,85 128,30	2 077,93 898,13
40	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	7,00	2 403,15 152,95	16 822,08 1 070,62
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc	7,00	695,35 333,93	4 867,46 2 337,52
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	251,98 67,98	1 763,83 475,83
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,30	256,25 51,64	333,13 67,13

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
44	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 B 12.5	m3	0,70	2 056,63 327,74	1 439,64 229,42
		Total Tub de protectie din PE Dn 160 (7 set) Inclusiv salariu				96 935,25 14 877,39
		1.6. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc	10,00	695,35 333,93	6 953,51 3 339,31
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух металлический 350*630*3)	kg	52,30	36,45 17,84	1 906,09 932,96
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	472,68 83,28	236,34 41,64
48	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5,00	280,36 46,73	1 401,78 233,67
49	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	m3	0,10	2 006,00 331,40	200,60 33,14
		Total Montarea tuburilor de control (10 seturi) Inclusiv salariu				10 698,32 4 580,72
		1.7. Lucrari Sanitare				
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	1 521,61 101,96	1 521,61 101,96
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	4,00	2 965,27 145,30	11 861,07 581,19

1	2	3	4	5	6	7
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,00	1 540,06 49,28	3 080,11 98,57
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2,00	1 060,06 49,28	2 120,11 98,57
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	635,27 39,09	635,27 39,09
55	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	12,00	429,34 83,27	5 152,09 999,25
56	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	378,91 62,88	757,82 125,76
57	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	6,00	271,25 42,48	1 627,47 254,91
58	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,00	231,25 42,48	1 849,96 339,88
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc	2,00	202,59 95,17	405,18 190,34
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc	2,00	272,02 117,26	544,04 234,52
61	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	4,00	248,98 67,13	995,93 268,51
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	2,00	196,71 54,38	393,41 108,76

1	2	3	4	5	6	7
63	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	5,00	120,77 44,18	603,86 220,92
64	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	5,00	101,70 44,18	508,48 220,92
65	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	12,00	18,28 13,60	219,32 163,14
66	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m ²	4,00	90,21 67,13	360,83 268,51
67	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii	m ³	0,56	66,77 66,77	37,39 37,39
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,00	36,45 17,84	1 531,07 749,44
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m ²	8,05	268,12 144,40	2 158,39 1 162,39
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m ³	0,42	2 027,26 327,74	851,45 137,65

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01				
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	37,54 19,54	1 877,15 977,15
72	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	18,20	542,80 110,46	9 879,05 2 010,39
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg	22,61	57,63 20,41	1 303,02 461,39
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,41	34,78 16,59	14,26 6,80
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,00	520,44 97,72	6 245,30 1 172,59
76	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	0,32	66,38 66,38	21,24 21,24
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,00	36,45 17,84	2 333,03 1 142,00
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,24	2 058,62 329,29	494,07 79,03

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01				
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	477,16 84,12	954,32 168,24
80	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	m3	1,20	2 044,41 327,14	2 453,29 392,57
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,10	336,50 203,90	33,65 20,39
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,10	752,90 322,90	75,29 32,29
		Total Lucrari Sanitare Inclusiv salariu				62 898,53 12 885,75
		<i>Total</i>	lei			1 479 700,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		70 527,88
		<i>Transport</i>		2,00 %		18 531,15
		<i>Total</i>		100,00 +		1 568 759,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		227 470,16
		<i>Total</i>		100,00 +		1 796 229,90
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		107 773,79
		Total Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca Inclusiv salariu				1 904 003,69 293 866,18
		2. Lucrari de montare				
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	1 153,33 247,26	1 153,33 247,26
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,00	561,64 501,32	561,64 501,32

1	2	3	4	5	6	7
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	501,52 441,84	501,52 441,84
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	95,87 95,17	95,87 95,17
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	591,63 263,40	1 183,27 526,81
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,12	5 220,58 1 409,08	626,47 169,09
89	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,30	3 082,20 1 512,47	924,66 453,74
		<i>Total</i>	lei			5 046,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			584,46
		<i>Ttransport</i>	2,00 %			45,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 850,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 896,64
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			113,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 641,66 2 435,23
		3. Utilaj				
90	GD54C1	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,00	97 400,00 0,00	97 400,00 0,00
91	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,00	72 100,00 0,00	72 100,00 0,00
92	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,00	35 600,00 0,00	35 600,00 0,00
93	GD54C1	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,00	224 130,00 0,00	224 130,00 0,00
94	GD54C1	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc	1,00	49 000,00 0,00	49 000,00 0,00
95	GD54C1	Filtru pentru gaze DN 100 ФB-100	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				482 230,00

		Total	lei	2 393 875,35
		TVA 20%	20,00 %	478 775,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 872 650,42
				296 301,41

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct interrural de presiune
inalta spre satul Cosauti r-nul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
II ETAPA (2024)**

Valoarea de deviz 2 872 650,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,45	84,97	718,00
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,05	84,97	4,25
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27,36	84,97	2 324,77
4.	7123010010200	Betonist	h-om	12,15	84,97	1 032,40
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,40	84,97	2 243,21
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96	84,97	336,47
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,67	84,97	991,60
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,60	84,97	1 070,62
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,10	84,97	93,47
10.	7134050013250	Izolator	h-om	10,57	84,97	898,13
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38,71	84,97	3 289,19
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	84,97	152,95
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,74	84,97	657,67
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,66	84,97	2 775,10
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	892,35	84,97	75 822,98
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	12,80	84,97	1 087,62
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,16	84,97	608,38
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,69	84,97	58,63
19.	7212030022700	Sudor	h-om	69,10	84,97	5 871,42
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	880,76	84,97	74 838,15
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,80	84,97	917,68
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,86	84,97	922,78
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,06	84,97	2 724,14
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14,39	84,97	1 222,72
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	872,41	84,97	74 128,67
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	484,87	84,97	41 199,41
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,48	84,97	210,73
28.	9312040019600	Sapator	h-om	1,18	84,97	100,27
Total manopera						296 301,41

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	2,26	13,00	29,38
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,53	8,00	20,24
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	0,00
4.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,01	19 000,00	190,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	55 000,00	0,00

6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,35	58,00	20,30
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	35,00	0,70
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
9.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	18,00	18,00
10.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,00	24,00	24,00
11.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	14,00	28,00
12.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	32,00	32,00
13.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,94	300,00	282,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,87	300,00	861,00
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,88	140,00	403,20
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,98	300,00	594,00
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,01	300,00	3,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,43	200,00	886,00
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	14,00	0,56
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	21,00	1,68
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,64	11,00	7,04
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,90	13,00	11,70
23.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,03	80,00	2,40
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 817,88	2,50	12 044,70
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	4 500,00	0,00
29.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	68,68	142,00	9 752,56
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,09	11,00	0,99
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,42	18,00	7,56
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,14	18,00	2,52
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,25	18,00	40,50
34.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5,88	18,00	105,84
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,24	35,00	8,40
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	35,00	2,10
37.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,30	22,00	6,60
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,97	33,00	32,01
39.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,83	28,00	919,24
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,02	28,00	924,56
41.	2320322600374	Citom	kg	2,52	41,00	103,32
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,55	22,00	254,10
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,83	25,00	445,75
44.	2416526101467	Mastic	kg	120,45	42,00	5 058,90
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,03	80,00	2,40
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,57	80,00	45,60
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	80,00	12,80
48.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,58	80,00	46,40
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	80,00	20,80
50.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,58	55,00	31,90
51.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,26	44,00	11,44
52.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,58	44,00	25,52
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,18	44,00	7,92
54.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,01	35,00	0,35
55.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,58	35,00	20,30
56.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	20,00	1,00
57.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03	24,00	0,72
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,56	26,00	170,56
59.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,39	32,00	44,48
60.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,38	32,00	12,16
61.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21	32,00	6,72

62.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	29,00	4,35
63.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	21,00	13,23
64.	25212167010004	Teava din otel Dn 200mm	m	8,16	450,00	3 672,00
65.	25212167010006	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1,53	346,00	529,38
66.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	4 483,30	165,00	739 744,50
67.	25212167160003	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 160 mm	m	69,36	540,00	37 454,40
68.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	7,42	46,00	341,32
69.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa) Dn 110mm	buc	47,47	185,00	8 781,95
70.	25231567138117	Fiting polietilena (Capac nesudabil) Dn 50mm	buc	7,07	80,00	565,60
71.	25231567138118	Fiting polietilena (pe/ol) Dn 110mm	buc	1,01	430,00	434,30
72.	25231567138119	Fiting polietilena (cot) Dn 110mm	buc	1,01	369,00	372,69
73.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	175,00	220,50
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117,81	2,50	294,52
75.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,03	6,00	6,18
76.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	7,21	344,00	2 480,24
77.	2663102100000	Beton	m3	2,03	1 580,00	3 207,40
78.	26631021000003	Beton B 12.5	m3	1,60	1 600,00	2 560,00
79.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,22	1 580,00	1 927,60
80.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	15,00	0,60
81.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	18,90	24,00	453,60
82.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n SR EN 10029	kg	50,40	19,00	957,60
83.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	52,24	19,00	992,56
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	24,00	151,20
85.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	172,00	2 492,28
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,50	53,00	26,50
87.	2710503808003	Fir trasor	m	4 907,10	1,80	8 832,78
88.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	66,80	18,00	1 202,40
89.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	18,09	19,00	343,71
90.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,00	19,00	171,00
91.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	11,56	93,00	1 075,08
92.	27221031070004	Conducta de otel 108	m	4,02	167,00	671,34
93.	27221031070005	Conducta de otel 89	m	2,01	132,00	265,32
94.	27221031070006	Conducta de otel 108x4.5 mm	m	4,51	167,00	753,17
95.	27221031070007	Conducta de otel 32	m	5,02	68,00	341,36
96.	27221031070008	Conducta de otel 20	m	5,02	49,00	245,98
97.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	27,00	95,00	2 565,00
98.	27221033000003	cot Dn 4"	buc	2,00	102,00	204,00
99.	27221033000004	Teava curbata Dn 3"; 76-89 mm	buc	2,00	75,00	150,00
100.	27221033000005	Teava curbata Dn 4"; 114 mm	buc	2,00	102,00	204,00
101.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	38,00	9,50
102.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	73,00	43,80
103.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	22,44	31,00	695,64
104.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	2,26	21,00	47,46
105.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35,62	85,00	3 027,70
106.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,49	18,00	44,82
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,68	18,00	30,24
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,21	18,00	21,78
109.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	18,00	5,40
110.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,45	58,00	26,10
111.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,30	58,00	17,40
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	168,71	18,00	3 036,78
113.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	117,16	21,00	2 460,36
114.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	23,00	201,00	4 623,00
115.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,45	260,00	117,00

116.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,45	142,00	63,90
117.	2873132005066	Plasa sirma zincata ochi patrat 80,0 x 4,0 x 1500 S 2542	kg	3,39	25,00	84,75
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,01	21,00	42,21
119.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	44,89	58,00	2 603,62
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,84	58,00	48,72
121.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	4,00	64,00
122.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,00	4,00	128,00
123.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	96,00	4,00	384,00
124.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,00	4,00	64,00
125.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	1,36	2,00	2,72
126.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	2,00	32,00
127.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	2,00	32,00
128.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,00	2,00	256,00
129.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,00	1,00	128,00
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,00	16,00
131.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	1,00	16,00
132.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	84,00	84,00
133.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	32,00	32,00
134.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	22,00	22,00
135.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,14	1 800,00	12 852,00
136.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	210,00	210,00
137.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	278,00	556,00
138.	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 100 mm	buc	5,00	2 700,00	13 500,00
139.	28752742021005	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
140.	28752742021006	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	2,00	1 430,00	2 860,00
141.	28752742021007	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	2,00	950,00	1 900,00
142.	28752744002002	Flanse din otel Dn 300 mm	buc	8,00	720,00	5 760,00
143.	28752744002003	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	14,00	280,00	3 920,00
144.	28752744002004	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2,00	260,00	520,00
145.	28752744002005	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	6,00	190,00	1 140,00
146.	28752744002006	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	8,00	150,00	1 200,00
147.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	125,00	500,00
148.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	19,00	2 154,60
149.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,60	11,00	17,60
150.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23,12	15,00	346,80
151.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,88	71,00	772,48
152.	330201001	Пакля смоляная	kg	2,30	52,00	119,60
153.	3302010081	Битум нефтяной	kg	8,00	29,00	232,00
154.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	350,00	350,00
155.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,88	20,00	257,60
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,25	2,50	5,62
157.	4022001	Post de reglare cu doua regulatoare de tip РДГ-50В (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,00	97 400,00	97 400,00
158.	40220013	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,00	72 100,00	72 100,00
159.	40220014	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,00	35 600,00	35 600,00
160.	40220017	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,00	224 130,00	224 130,00
161.	40220018	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc	1,00	49 000,00	49 000,00
162.	40220019	Filtru pentru gaze DN 100 ФВ-100	buc	2,00	2 000,00	4 000,00

163.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	44,55	10,00	445,50
164.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,73	10,00	17,30
165.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,14	10,00	1,40
166.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,35	10,00	3,50
167.	4100126202818	Apa	m3	0,25	10,00	2,50
Total materiale de construcții						1 411 080,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	450,00	76,50
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	75,00	190,50
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,68	450,00	4 806,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,05	80,00	84,00
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,18	64,00	11,52
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,42	64,00	1 050,88
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	25,00	1,50
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile până la 15 tf	h-ut	0,15	150,00	22,50
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,46	150,00	69,00
10.	2940520003828	Aparat de polizat (bi-ax)	h-ut	0,68	36,00	24,48
11.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	11,76	240,00	2 822,40
12.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	472,07	120,00	56 648,40
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,60	24,00	14,40
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	113,88	450,00	51 246,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	24,29	400,00	9 716,00
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	2,11	56,00	118,16
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	210,10	80,00	16 808,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	74,00	6,66
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,75	74,00	55,50
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	74,00	2,96
21.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,37	68,00	25,16
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,45	30,00	43,50
23.	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	0,68	28,00	19,04
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	462,13	52,00	24 030,76
25.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	42,03	52,00	2 185,56
26.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,36	52,00	70,72
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	446,97	200,00	89 394,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,17	300,00	51,00
Total utilaje de construcții						259 595,10

Total	lei	2 393 875,35
TVA 20%	20,00 %	478 775,07

Total deviz:

**2 872 650,
42**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Gazoduct interrural de presiune inalta
spre satul Cosauti r-nul Soroca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 975,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,56
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			436,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,09
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,84 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. Montarea retelelor				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			246,42 39,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,0050	165,00	165,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	42,00	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	64,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	52,00	4,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			474,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa) Dn 110mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	52,00	56,16
9	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			46,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	64,00	2,58
10	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 108x4.5 mm	m			248,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070006	Conducta de otel 108x4.5 mm	m	1,0040	167,00	167,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	58,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	11,00	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	32,00	0,73
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	52,00	6,83
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	64,00	0,55
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	68,00	1,17
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,57
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			2 965,27
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 100 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	32,00	5,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
12	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			429,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	28752744002003	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,0 mm S 7240	kg	0,6000	58,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	52,00	27,04
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; (cot)	buc			272,02
						117,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000003	cot Dn 4"	buc	1,0000	102,00	102,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,4000	18,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	22,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	25,00	35,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
15	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			740,00 340,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	0,00
16	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			289,37 88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	201,00	201,00
		1.3. UPG 3-1 (D-110)				
17	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			245,50 39,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,29
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,0050	165,00	165,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	42,00	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	64,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	52,00	4,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
18	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.5 mm	m			248,37 67,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070006	Conducta de otel 108x4.5 mm	m	1,0040	167,00	167,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	58,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	11,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	32,00	0,64
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	52,00	6,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	64,00	0,64
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	68,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	3,00
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			474,57
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa) Dn 110mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	52,00	56,16
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			722,02
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138118	Fiting polietilena (pe/ol) Dn 110mm	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	52,00	56,16
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			660,41
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138119	Fiting polietilena (cot) Dn 110mm	buc	1,0100	369,00	372,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	52,00	56,16
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			62,03
						50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,00	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,75
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			791,25
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010006	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1,0200	346,00	352,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	58,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	13,00	3,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	52,00	14,91
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	74,00	4,44
24	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			695,34
						333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	140,00	22,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	19,00	53,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	58,00	35,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	52,00	27,04
25	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	m3			1 891,00 255,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 580,00	1 580,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	56,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	0,00
26		Пакля смоляная	kg			52,00 0,00
	330201001	Пакля смоляная	kg	1,0000	52,00	52,00
27		Битум нефтяной	kg			29,00 0,00
	3302010081	Битум нефтяной	kg	1,0000	29,00	29,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			385,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	300,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	0,00
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			66,65 40,00
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	25,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	15,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	80,00	14,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	44,00	7,76
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	2,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,65
		1.4. UPG 6 ППС в ковче - 8 set.				
30	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			665,18 202,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9800	84,97	168,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010004	Teava din otel Dn 200mm	m	1,0200	450,00	459,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
32	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc			1 142,03 237,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	84,97	79,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	28752744002002	Flanse din otel Dn 300 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	58,00	95,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3100	22,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	52,00	73,84
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			436,29 200,53
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	19,00	124,07
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	58,00	46,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	22,00	7,04

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,00	6,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	52,00	52,00
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			68,89 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	46,00	47,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,14
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,52 19,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,52
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
36	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 B 12.5	m3			2 067,42 326,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000003	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 656,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,41
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			258,03 51,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	206,25
		1.5. Tub de protectie din PE Dn 160 (7 set)				
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			1 023,99 144,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	25212167160003	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 160 mm	m	1,0200	540,00	550,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	93,00	15,81
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,23
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	71,00	11,36
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	142,00	143,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	64,00	6,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	120,00	23,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	240,00	41,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	52,00	0,83
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			296,85 128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	28,00	131,32
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,80
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	74,00	0,42
40	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 403,15 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	200,00	13,14
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	344,00	354,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
41	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc			695,35
						333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	140,00	22,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,00	53,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	58,00	35,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	52,00	27,04
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			251,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138117	Fiting polietilena (Capac nesudabil) Dn 50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	52,00	31,20
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			256,25
						51,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,62
44	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 B 12.5	m3			2 056,63
						327,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000003	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 645,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,57
		1.6. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
45	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc			695,35
						333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	140,00	22,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,00	53,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	58,00	35,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	52,00	27,04
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух металлический 350*630*3)	kg			36,45
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,68
						83,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	342,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	12,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
48	RplzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual,pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			280,36
						46,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2320322600374	Citom	kg	0,4900	41,00	20,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,1000	28,00	147,11
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	18,00	21,17
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	26,00	27,87
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	6,00	1,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	74,00	11,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	30,00	2,40
49	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	m3			2 006,00
						331,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 580,00	1 580,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,00
		1.7. Lucrari Sanitare				
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			1 521,61
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	28752742021005	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,00	5,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			2 965,27
						145,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 100 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	32,00	5,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 540,06

1	2	3	4	5	6	7
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742021006	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 060,06
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742021007	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			635,27
						39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	22,00	22,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	18,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	80,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	80,00	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	350,00	350,00
55	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			429,34
						83,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	28752744002003	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	58,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	52,00	27,04
56	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			378,91
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28752744002004	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	58,00	27,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	52,00	25,48
57	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			271,25
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002005	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	58,00	19,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	52,00	17,16

1	2	3	4	5	6	7
58	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			231,25 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002006	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	58,00	19,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	52,00	17,16
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc			202,59 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000004	Teava curbata Dn 3"; 76-89 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,00	21,50
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc			272,02 117,26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000005	Teava curbata Dn 4"; 114 mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	18,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	22,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	25,00	35,00
61	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			248,98 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070004	Conducta de otel 108	m	1,0040	167,00	167,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	58,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	11,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	32,00	0,72
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	52,00	6,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	64,00	0,64
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	68,00	1,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,63
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m			196,71 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	27221031070005	Conducta de otel 89	m	1,0040	132,00	132,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	58,00	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	11,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	32,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	52,00	6,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	64,00	0,64
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	68,00	1,36
63	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m			120,77 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	27221031070007	Conducta de otel 32	m	1,0040	68,00	68,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	58,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	11,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	52,00	5,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	64,00	0,51
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	68,00	1,22
64	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			101,70 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	27221031070008	Conducta de otel 20	m	1,0040	49,00	49,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	58,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	11,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	52,00	5,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	64,00	0,51
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	68,00	1,22
65	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			18,28 13,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	35,00	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	11,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,04
66	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m2			90,21 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	84,97	50,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	44,00	4,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	11,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
67	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			66,77 66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	84,97	66,77
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			268,12 144,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	11,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	11,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,44
70	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	m3			2 027,26 327,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 580,00	1 617,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	47,62
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
72	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			542,80 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,31
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	166,36
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,40
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,00	135,18
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 580,00	105,91
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,49

1	2	3	4	5	6	7
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg			57,63 20,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,11
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,8000	19,00	15,20
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0,1000	21,00	2,10
	2873132005066	Plasa sirma zincata ochi patrat 80,0 x 4,0 x 1500 S 2542	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	2,00	0,12
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0200	58,00	1,15
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	13,00	1,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0100	44,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400	2,50	0,10
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0200	260,00	5,17
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,0200	142,00	2,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	52,00	3,13
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	28,00	0,84
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,78 16,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,20
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			520,44 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	172,00	207,69
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,00	12,60
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	19,00	179,55
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	175,00	18,38
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	53,00	2,21
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	24,00	1,20
76	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			66,38 66,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	84,97	66,38
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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	m3			2 058,62 329,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 580,00	1 645,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	32,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,16 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	13,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
80	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	m3			2 044,41 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 580,00	1 632,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			336,50 203,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	80,00	128,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	11,00	1,10
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			752,90 322,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	14,00
		2. Lucrari de montare				
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 153,33 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	80,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,50
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	80,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	22,00	14,96
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,00	5,76
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	278,00	556,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	24,00	24,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	18,00	18,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	84,00	84,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	32,00	32,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	73,00	43,80
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	38,00	9,50
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			561,64 501,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	32,00	3,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	14,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	21,00	0,84
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			501,52 441,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	32,00	2,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	14,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	21,00	0,84
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			591,63
						263,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,40
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	125,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 220,58
						1 409,08
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,00	53,17
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	3 333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	237,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	75,00
89	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 082,20
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	19 000,00	0,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	19 000,00	633,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	58,00	46,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	75,00	540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	140,00
		3. Utilaj				
90	GD54C1	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc			97 400,00
						0,00
	4022001	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,0000	97 400,00	97 400,00
91	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc			72 100,00
						0,00
	40220013	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,0000	72 100,00	72 100,00
92	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc			35 600,00
						0,00
	40220014	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,0000	35 600,00	35 600,00
93	GD54C1	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc			224 130,00
						0,00
	40220017	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu	buc	1,0000	224 130,00	224 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		modulator si GSM modem				
94	GD54C1	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc			49 000,00 ----- 0,00
	40220018	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc	1,0000	49 000,00	49 000,00
95	GD54C1	Filtru pentru gaze DN 100 ΦB-100	buc			2 000,00 ----- 0,00
	40220019	Filtru pentru gaze DN 100 ΦB-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.