

# Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-ul Soroca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct interrural de presiune inalta spre s.Cosauti r-nul Soroca (4460m); PRG  
cu 2 regul. PDI-50B( Etapa II 2024); Nod de evidenta.**

Valoarea de deviz 3 008 594,35 p.

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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. k-3	100 m3	25,94	5 860,65 0,00	152 025,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	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	1 079,49 749,44	24 050,95 16 697,45
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	445,50	39,51 39,51	17 602,39 17 602,39

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu k-1.5				
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	445,50	63,73 63,73	28 390,18 28 390,18
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>245 821,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>76 726,21</b>
<b>1.2. Montarea retelelor</b>						
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	4 460,00	269,43 23,62	1 201 665,8 7 105 352,60
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	46,00	501,12 101,96	23 051,70 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	51,85 44,20	231,24 197,13
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 100x4.5mm	m	3,50	338,65 67,25	1 185,27 235,37
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	3 902,38 145,30	3 902,38 145,30
12	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	2,00	520,16 83,27	1 040,32 166,54

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 100 mm				
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Cot Dn 4 mm	buc	2,00	341,06 117,26	682,12 234,52
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	10,00	42,67 16,99	426,71 169,94
15	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	575,00 340,00	5,75 3,40
16	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	23,00	234,07 88,37	5 383,58 2 032,48
<b>Total Montarea retelelor</b>						<b>1 237 574,94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>113 227,62</b>
<b>1.3. UPG 3-1 (D-110)</b>						
17	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,00	268,29 23,79	268,29 23,79
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 100x4.5mm	m	1,00	339,03 67,12	339,03 67,12
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	501,12 101,96	501,12 101,96
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110	buc	1,00	731,14 0,00	731,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	815,66 101,96	815,66 101,96
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica și cu arc electric, a tevide avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,00	80,31 50,98	80,31 50,98
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	1 039,81 141,05	1 559,71 211,58
24	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	706,57 333,92	706,57 333,92
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,10	1 603,00 331,40	160,30 33,14
26		Пакля смолянная	kg	2,30	153,00 0,00	351,90 0,00
27		Битум нефтяной	kg	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,01	435,00 85,00	4,35 0,85
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,17	58,12 40,00	9,88 6,80
<b>Total UPG 3-1 (D-110)</b>						<b>5 728,26</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>932,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. UPG 6 ППС В ковете-8 set</b>				
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	993,03 202,23	7 944,22 1 617,82
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme( plata tecstolit A-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	1 376,33 237,92	11 010,65 1 903,33
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	8,00	543,74 200,53	4 349,91 1 604,23
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	7,20	56,28 21,24	405,23 152,95
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	44,52 19,52	747,98 327,98
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....	m3	0,85	1 642,60 326,88	1 396,21 277,85
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	412,72 51,78	264,14 33,14
<b>Total UPG 6 ППС В ковете-8 set</b>						<b>27 205,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 004,92</b>
		<b>1.5. Tub de protectie din PE Dn 160 (7set)</b>				
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	68,00	405,89 110,96	27 600,62 7 545,34
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7,00	288,32 128,30	2 018,24 898,13
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	1 478,18 152,95	10 347,24 1 070,62
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	7,00	722,58 333,93	5 058,05 2 337,52
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm	buc	7,00	65,65 0,00	459,55 0,00
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	1,30	409,72 51,64	532,63 67,13
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....	m3	0,70	1 635,06 327,74	1 144,54 229,42
<b>Total Tub de protectie din PE Dn 160 (7set)</b>						<b>47 160,87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 148,16</b>
		<b>1.6. Montarea tuburilor de control (10set)</b>				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea	buc	10,00	722,58	7 225,78

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 200 mm			333,93	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 360*630*3)	kg	52,30	42,67 16,99	2 231,46 888,78
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	551,68 83,28	275,84 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	207,47 46,73	1 037,35 233,67
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,10	1 603,00 331,40	160,30 33,14
<b>Total Montarea tuburilor de control (10set)</b>						<b>10 930,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 536,54</b>
<b>1.7. Lucrari sanitare</b>						
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	3 528,47 101,96	3 528,47 101,96
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	4,00	3 902,38 145,30	15 609,51 581,19
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,00	2 260,07 49,28	4 520,13 98,57
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2,00	1 215,07 49,28	2 430,13 98,57
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	276,92 39,09	276,92 39,09
55	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	12,00	520,16	6 241,93

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm			83,27	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	435,83 62,88	871,66 125,76
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	328,11 42,48	1 968,68 254,91
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	191,31 42,48	1 530,50 339,88
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc	2,00	244,42 95,17	488,84 190,34
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc	2,00	341,06 117,26	682,12 234,52
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 100x4.5mm	m	4,00	348,12 67,13	1 392,48 268,51
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 89mm	m	2,00	241,63 54,38	483,26 108,76
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 32mm	m	5,00	115,73 44,18	578,67 220,92



1	2	3	4	5	6	7
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 20mm	m	5,00	95,45 44,18	477,27 220,92
65	RpCR27C 1	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	15,42 13,60	185,04 163,14
66	RpCR27D 1	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	4,00	78,43 67,13	313,71 268,51
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	m3	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	42,67 16,99	1 792,17 713,75
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,05	253,81 144,40	2 043,14 1 162,39
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	m3	0,42	1 628,93 327,74	684,15 137,65

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
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	44,54 19,54	2 227,15 977,15
72	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	18,20	425,70 77,31	7 747,79 1 407,10
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg	22,61	53,37 20,41	1 206,63 461,39
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	41,59 16,59	17,05 6,80
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,00	284,25 97,72	3 411,00 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 sapatarii	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	42,67 16,99	2 730,91 1 087,62

1	2	3	4	5	6	7
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,24	1 652,38 329,29	396,57 79,03
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	557,91 84,12	1 115,83 168,24
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,20	1 640,41 327,14	1 968,49 392,57
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,10	282,30 203,90	28,23 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	578,10 322,90	57,81 32,29
<b>Total Lucrari sanitare</b>						<b>67 064,87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 192,39</b>
Прямые затраты			p.			1 641 486,69
Fondul social			24,00 %			54 424,31
Transportul			4,00 %			41 140,29
Cheltueli de depozit			2,00 %			20 570,15
Total			100,00 +			1 757 621,44
Cheltueli de regie			14,50 %			254 855,11
Total			100,00 +			2 012 476,55
Beneficiul de deviz			6,00 %			120 748,59
Total			100,00 +			2 133 225,14
<b>Total Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti</b>						<b>2 133 225,14</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>r-nul Soroca</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>226 767,94</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	647,76 <hr/> 494,53	647,76 <hr/> 494,53
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,00	593,70 <hr/> 501,32	593,70 <hr/> 501,32
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	533,08 <hr/> 441,84	533,08 <hr/> 441,84
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	95,17 <hr/> 95,17	95,17 <hr/> 95,17
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	372,22 <hr/> 263,40	744,44 <hr/> 526,81
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,12	5 926,25 <hr/> 1 409,08	711,15 <hr/> 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	3 034,10 <hr/> 1 512,47	910,23 <hr/> 453,74
Прямые затраты			p.			4 235,53
Fondul social			24,00 %			643,80
Transport			4,00 %			53,14
Cheltueli de depozit			2,00 %			26,57
Total			100,00 +			4 959,04
Cheltueli de regie			76,00 %			2 038,70
Total			100,00 +			9 918,08
Beneficiul de deviz			6,00 %			595,08
Total			100,00 +			7 592,82
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>7 592,82</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 682,50</b>
<b>3. Utilaj</b>						
90		Post de reglare cu 2 reg. de tip RDG-50B( sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,00	91 350,00 <hr/> 0,00	91 350,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Contor cu cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,00	59 340,00 0,00	59 340,00 0,00
92		Contor cu cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,00	35 300,00 0,00	35 300,00 0,00
93		Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,00	169 660,00 0,00	169 660,00 0,00
94		Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8mm l=100mm	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
95		Filtru de gaze DN 100 ФВ-100	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
Прямые затраты			р.		362 000,00	
Cheltueli de depozit			1,20 %		4 344,00	
<b>Total Utilaj</b>					<b>366 344,00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			р.		2 507 161,96	
TVA			20,00 %		501 432,39	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**3 008 594,3  
5  
229 450,44**

Intocmit

(SRL "Daniel")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Gazoduct interrural de presiune  
inalta spre satul Cosauti r-ul  
Soraca**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Gazoduct interrural de presiune inalta spre s.Cosauti r-nul Soroca (4460m); PRG  
cu 2 regul. PДГ-50B( Etapa II 2024); Nod de evidenta.**

**Valoarea de deviz 3 008 594,35 p.**

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	12,47	84,97	1 059,59
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,94	84,97	1 779,27
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,63	84,97	1 328,07
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,60	84,97	1 070,62
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,10	84,97	93,47
9.	7134050013250	Izolator	h-om	10,57	84,97	898,13
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	41,62	84,97	3 536,46
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	84,97	152,95
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,74	84,97	657,67
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,66	84,97	2 775,10
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	892,35	84,97	75 822,98
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	12,80	84,97	1 087,62
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,16	84,97	608,38
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,69	84,97	58,63
18.	7212030022700	Sudor	h-om	40,27	84,97	3 421,74
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	57,60	84,97	4 894,26
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,80	84,97	917,68
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,86	84,97	922,78
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,06	84,97	2 724,14
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14,39	84,97	1 222,72
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	941,47	84,97	79 996,70
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	483,27	84,97	41 063,46
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,48	84,97	210,73
27.	9312040019600	Sapator	h-om	1,18	84,97	100,27
<b>Total manopera</b>						<b>229 450,44</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	33,30	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-	t	0,01	25 000,00	250,00

		1", rotund, diametru 12 mm				
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35	68,70	24,05
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	25 000,00	500,00
5.	11116	Битум нефтяной	kg	8,00	25,00	200,00
6.	1111п	Пакия смолянная	kg	2,30	153,00	351,90
7.	123	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,00	59 340,00	59 340,00
8.	12312312300	Труба ф15	m	0,05	39,00	1,95
9.	1233	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,00	35 300,00	35 300,00
10.	12332112300	Заглушка ф15мм	buc	1,00	12,33	12,33
11.	123654	Post de reglare cu 2 reg. РДГ 50В	buc	1,00	91 350,00	91 350,00
12.	124	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,00	169 660,00	169 660,00
13.	125	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8mm l=100mm	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
14.	129	Filtru de gaze DN 100 ФВ-100	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,87	350,00	1 004,50
16.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,72	100,00	272,00
17.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,98	350,00	693,00
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,01	350,00	3,50
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,43	350,00	1 550,50
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	27,00	2,16
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,64	5,00	3,20
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,45	5,00	2,25
23.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,03	158,00	4,74
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 817,88	1,25	6 022,35
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 800,00	76,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	3 800,00	608,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 800,00	76,00
28.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,88	20,00	117,60
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,24	27,00	6,48
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	27,00	1,62
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,97	27,00	26,19
32.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,83	20,83	683,85
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,02	20,83	687,80
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,42	33,00	211,86
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,26	30,00	397,80
36.	2416526101467	Mastic	kg	120,45	15,20	1 830,84
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,03	47,00	1,41
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,57	47,00	26,79
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	47,00	7,52
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,58	47,00	27,26
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	47,00	12,22
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,26	36,00	9,36
43.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,58	36,00	20,88
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,18	36,00	6,48
45.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,01	27,00	0,27
46.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,58	27,00	15,66
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,56	15,00	98,40
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,39	57,00	79,23
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,38	57,00	21,66
50.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21	57,00	11,97
51.	2521216701000200	Teava din otel dc200mm	m	8,16	770,00	6 283,20
52.	2521216701000219	Teava din otel 219x8mm	m	1,53	770,00	1 178,10
53.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR11dc 100x10mm	m	4 483,30	197,15	883 882,60
54.	252121671600016	Teava din polietilena PE80 SDR11 dc 160mm	m	69,36	220,50	15 293,88

55.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare dc50mm	m	7,42	34,00	252,28
56.	25231567138110	Mufa PE dc 110mm	buc	47,47	176,00	8 354,72
57.	252315671381110	Reductie PE/otel dc 110mm	buc	1,01	723,90	731,14
58.	252315671381150	Capac nesudabil dc 50mmmm	buc	7,07	65,00	459,55
59.	252315671381210	Cot PE dc 110mm	buc	1,01	487,43	492,30
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	2,30	2,90
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117,81	2,58	303,95
62.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	7,21	250,00	1 802,50
63.	2663102100000	Beton	m3	3,72	1 250,00	4 650,00
64.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,22	1 250,00	1 525,00
65.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n SR EN 10029	kg	50,40	25,00	1 260,00
66.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	52,24	25,00	1 306,00
67.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	25,00	157,50
68.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	120,83	1 750,83
69.	2710503808003	Fir trasor	m	4 907,10	1,85	9 078,14
70.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	66,80	25,00	1 670,00
71.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	18,09	25,00	452,25
72.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,50	33,00	148,50
73.	2722103107000108	Conducta de otel dc 108x4.5mm	m	8,53	249,90	2 131,65
74.	27221031070002	Conducta de otel dc 20mm	m	5,02	34,00	170,68
75.	272210310700032	Conducta de otel dc32mm	m	5,02	54,20	272,08
76.	27221031070008	Conducta de otel dc80mm	m	2,01	167,00	335,67
77.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	27,00	79,16	2 137,32
78.	27221033000001	Cot otel dc 100mm	buc	4,00	152,64	610,56
79.	27221033000008	Cot otel dc 80mm	buc	2,00	105,56	211,12
80.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	54,20	13,55
81.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	54,20	32,52
82.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	2,26	25,00	56,50
83.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,81	120,43	2 144,86
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,49	33,30	82,91
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,68	33,30	55,95
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,21	33,30	40,29
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	33,30	9,99
88.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,45	68,70	30,91
89.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,30	68,70	20,62
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,30	25,00	1 557,50
91.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	106,41	25,00	2 660,25
92.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	74,98	33,64	2 522,33
93.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	23,00	145,70	3 351,10
94.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,45	125,00	56,25
95.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,45	35,40	15,93
96.	2873132005066	Plasa sirma zincata ochi patrat 80,0 x 4,0 x 1500 S 2542	kg	3,39	0,00	0,00
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,01	27,00	54,27
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	44,68	68,70	3 069,52
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,84	68,70	57,71
100.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	6,70	107,20
101.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,00	7,00	224,00
102.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	96,00	7,00	672,00
103.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,00	7,00	112,00



104.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	1,36	7,00	9,52
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	3,00	48,00
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	2,50	40,00
107.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,00	3,00	384,00
108.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,00	0,70	89,60
109.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,50	8,00
110.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,70	11,20
111.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,14	978,00	6 982,92
112.	28752742021001	Robinet cu flansa Dn 100mm	buc	5,00	3 575,00	17 875,00
113.	28752742021002 5	Robinet cu flansa dc 25mm	buc	2,00	1 075,00	2 150,00
114.	28752742021005	Robinet cu flansa dc 50mm	buc	2,00	2 120,00	4 240,00
115.	28752742021008	Robinet cu flansa dc 80mm	buc	1,00	3 245,00	3 245,00
116.	2875274400200	Flanse din otel dc100mm	buc	2,00	325,00	650,00
117.	28752744002001	Flanse din otel dc 100mm	buc	12,00	325,00	3 900,00
118.	28752744002002 5	Flanse din otel dc 25mm	buc	8,00	81,70	653,60
119.	28752744002003	Flanse din otel dc 300mm	buc	8,00	847,56	6 780,48
120.	28752744002005	Flanse din otel dc 50mm	buc	6,00	218,50	1 311,00
121.	28752744002008	Flanse din otel dc 80mm	buc	2,00	275,00	550,00
122.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	2,70	306,18
123.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23,12	5,00	115,60
124.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	237,50	237,50
125.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,88	33,70	434,06
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 391 835,8 2</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	435,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala 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	435,00	4 645,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,05	75,00	78,75
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,18	189,50	34,11
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,70	189,50	132,65
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	8,92	189,50	1 690,34
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06	15,00	0,90
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,07	435,00	30,45
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,84	80,00	4 147,20
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60	35,00	21,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	341,63	445,00	152 025,35
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,29	400,00	9 716,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16	36,00	77,76
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	210,10	35,00	7 353,50
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	55,00	4,95
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,75	55,00	41,25
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	55,00	2,20
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,31	65,00	20,15
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,45	25,00	36,25
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,68	20,00	13,60
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54,27	125,00	6 783,75
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	41,60	125,00	5 200,00

24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,36	75,00	102,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	446,10	435,00	194 053,50
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	200,00	34,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>386 435,96</b>

**Total:**

Прямые затраты	P.	2 507 161,96
TVA	20,00 %	501 432,39

**Total deviz:**

**3 008 594,  
35**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "Daniel")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul  
Cosauti r-ul Soraca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Gazoduct interrural de presiune inalta spre s.Cosauti r-nul Soroca (4460m); PRG  
cu 2 regul. PДГ-50B( Etapa II 2024); Nod de evidenta.  
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B 1	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. k-3	100 m3			5 860,65
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	445,00	5 860,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A 1	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
	295226000 3553	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			1 079,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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 k-1.5	m3			39,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	39,51
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<b>1.2. Montarea retelelor</b>				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			269,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	252121671	Teava polietilena PE100 SDR11dc	m	1,0050	197,15	198,14

1	2	3	4	5	6	7
	000110	100x10mm				
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0270	15,20	0,41
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	189,50	0,38
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	435,00	43,50
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			501,12
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671 38110	Mufa PE dc 110mm	buc	1,0100	176,00	177,76
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
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			51,85
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,20
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	189,50	7,65
10	TfA01C 1	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 100x4.5mm	m			338,65
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,27
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	272210310 7000108	Conducta de otel dc 108x4.5mm	m	1,0040	249,90	250,61
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,70	1,37
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,06
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	57,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	125,00	16,43
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	189,50	1,62
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			3 902,38
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	287527420 21001	Robinet cu flansa Dn 100mm	buc	1,0000	3 575,00	3 575,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,70	11,20
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	57,00	10,26
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			520,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	287527440 0200	Flanse din otel dc100mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	68,70	41,22
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,00	2,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Cot Dn 4 mm	buc			341,06
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	272210330 00001	Cot otel dc 100mm	buc	1,0000	152,64	152,64
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	33,30	13,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	33,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	30,00	42,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			42,67

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,33
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
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			575,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	340,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,00	235,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	27,00	0,00
16	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			234,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	145,70	145,70
		<b>1.3. UPG 3-1 (D-110)</b>				
17	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			268,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,29
	252121671 000110	Teava polietilena PE100 SDR11 dc 100x10mm	m	1,0050	197,15	197,15
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0270	15,20	0,46
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	189,50	0,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	435,00	43,50
18	TfA01C	Conducta de otel, montata in	m			339,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 100x4.5mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	272210310 7000108	Conducta de otel dc 108x4.5mm	m	1,0040	249,90	249,90
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,70	1,37
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	57,00	1,14
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	189,50	1,90
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,30
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			501,12
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671 38110	Mufa PE dc 110mm	buc	1,0100	176,00	177,76
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			731,14
	252315671 38110	Reductie PE/otel dc 110mm	buc	1,0100	723,90	731,14
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			815,66
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671 381210	Cot PE dc 110mm	buc	1,0100	487,43	492,30

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
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			80,31
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	123123123 00	Труба ф15	m	0,0500	39,00	1,95
	123321123 00	Заглушка ф15мм	buc	1,0000	12,33	12,33
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	33,30	2,66
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	33,00	4,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	30,00	8,10
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			1 039,81
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	252121670 1000219	Teava din otel 219x8mm	m	1,0200	770,00	785,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,83	93,73
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
24	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			706,57
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	79,16	118,74
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00



1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,70	41,91
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 603,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
26		Пакля смолянная	kg			153,00
	1111п	Пакля смолянная	kg	1,0000	153,00	153,00
27		Битум нефтяной	kg			25,00
	1111б	Битум нефтяной	kg	1,0000	25,00	25,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	350,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	189,50	0,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	0,00
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,12
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	25,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	15,00
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	47,00	8,29
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	6,35
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	27,00	1,59
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	27,00	1,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,29
		<b>1.4. UPG 6 ППС в ковче-8 set</b>				
30	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente	m			993,03

1	2	3	4	5	6	7
		componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare				
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,9800	84,97	168,24
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670 1000200	Teava din otel dc200mm	m	1,0200	770,00	785,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	33,00	3,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
31	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme( plata tecstolit A-8,0)	buc			135,95
	713701001 1510	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			1 376,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9300	84,97	79,02
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	287527440 02003	Flanse din otel dc 300mm	buc	1,0000	847,56	847,56
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	68,70	113,36
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	125,00	177,50
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			543,74
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	84,97	200,53
	271040360 7300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	25,00	163,25
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	68,70	54,96
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	125,00	125,00
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			56,28
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare dc50mm	m	1,0300	34,00	35,04
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg			44,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,52
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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....	m3			1 642,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,12
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
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			412,72
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	360,94
		<b>1.5. Tub de protectie din PE Dn 160 (7set)</b>				
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			405,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671 600016	Teava din polietilena PE80 SDR11 dc 160mm	m	1,0200	220,50	224,91
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	435,00	68,32
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			288,32

1	2	3	4	5	6	7
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	20,83	97,69
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	33,70	62,01
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	55,00	0,31
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			1 478,18
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	978,00	997,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,58	43,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	23,00
	266112642 0769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	250,00	257,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			722,58
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	79,16	118,74
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,70	41,91
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm	buc			65,65
	252315671 381150	Capac nesudabil dc 50mmmm	buc	1,0100	65,00	65,65
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			409,72

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,64
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,08
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....	m3			1 635,06
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 285,71
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<b>1.6. Montarea tuburilor de control (10set)</b>				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			722,58
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	79,16	118,74
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,70	41,91
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			42,67

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton ( кожух металлический 360*630*3)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,33
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,28
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	399,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	189,50	37,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
48	RpIzD37 A	Izolatie anticoroziva executata manual,pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			207,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	28,04
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,1000	20,83	109,44
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	20,00	23,52
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	15,00	16,08
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,00	1,30
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 603,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<b>1.7. Lucrari sanitare</b>				
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 528,47
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	287527420 21008	Robinet cu flansa dc 80mm	buc	1,0000	3 245,00	3 245,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,70	11,20
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	57,00	9,69
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			3 902,38
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	287527420 21001	Robinet cu flansa Dn 100mm	buc	1,0000	3 575,00	3 575,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,70	11,20
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	57,00	10,26
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 260,07
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420 21005	Robinet cu flansa dc 50mm	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,70	5,60
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	57,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 215,07
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420 210025	Robinet cu flansa dc 25mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,70	5,60
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	57,00	4,56
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			276,92
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	33,30	0,33
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	33,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	47,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	158,00	0,00
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	237,50	237,50
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			520,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	287527440 02001	Flanse din otel dc 100mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	68,70	41,22
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,00	2,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
56	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc			435,83



1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 80 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440 02008	Flanse din otel dc 80mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	68,70	32,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
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			328,11
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440 02005	Flanse din otel dc 50mm	buc	1,0000	218,50	218,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,70	23,36
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	33,00	1,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
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			191,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440 020025	Flanse din otel dc 25mm	buc	1,0000	81,70	81,70
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,70	23,36
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	33,00	1,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc			244,42
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	272210330 00008	Cot otel dc 80mm	buc	1,0000	105,56	105,56
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	33,30	7,99

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	33,00	9,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	30,00	25,80
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc			341,06
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	272210330 00001	Cot otel dc 100mm	buc	1,0000	152,64	152,64
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	33,30	13,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	33,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	30,00	42,00
61	TfA01C 1	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 100x4.5mm	m			348,12
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	272210310 7000108	Conducta de otel dc 108x4.5mm	m	1,0040	249,90	251,15
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,70	1,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	33,00	0,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	57,00	1,28
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,07
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	189,50	1,90
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,14
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	435,00	7,61
62	TfA01B 1	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	m			241,63

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	272210310 70008	Conducta de otel dc80mm	m	1,0040	167,00	167,84
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	68,70	1,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	33,00	0,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	57,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	189,50	1,90
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,30
63	TfA01A 1	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 32mm	m			115,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310 700032	Conducta de otel dc32mm	m	1,0040	54,20	54,42
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,70	0,69
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	33,00	0,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	57,00	0,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,06
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	291234000	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0090	189,50	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
64	TfA01A 1	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 20mm	m			95,45
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310 70002	Conducta de otel dc 20mm	m	1,0040	34,00	34,14
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,70	0,69
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	33,00	0,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	57,00	0,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,06
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	189,50	1,52
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
65	RpCR27 C1	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			15,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	36,00	0,54
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0150	47,00	0,70
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	27,00	0,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	15,00	0,03
66	RpCR27 D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic,	m2			78,43

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,14
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	36,00	3,60
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1000	47,00	4,70
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	27,00	2,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
67	TsA01A 2	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
	931006001 9900	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			42,67
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,33
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			253,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,22
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,18
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	33,30	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,74
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,25
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	9,44
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	9,44
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	75,53
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 628,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,38
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 279,76
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,43
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
72	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			425,70
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,65
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,43	117,85
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	33,00	8,16
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	33,64	138,59
	266310210	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 250,00	83,79

1	2	3	4	5	6	7
	0908					
73	RpCP04 C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg			53,37
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	84,97	15,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,11
	271070352 0582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,8000	25,00	20,00
	273210360 0174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0,1000	25,00	2,50
	287313200 5066	Plasa sirma zincata ochi patrat 80,0 x 4,0 x 1500 S 2542	kg	0,1500	0,00	0,00
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	7,00	0,42
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0200	68,70	1,37
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0100	36,00	0,37
	286314631 0225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0200	125,00	2,49
	286314631 0952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,0200	35,40	0,70
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	75,00	4,51
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			41,59
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,00
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,00
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,00
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			284,25
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,83	145,90
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	287527631	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,70	25,52

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	2,30	0,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
76	TsA01A 2	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
	931006001 9900	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			42,67
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,33
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 652,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 302,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	189,50	39,80



1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 640,41
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			282,30
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,90
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	47,00	75,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	27,00	2,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,50
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			578,10
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,90
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,00	244,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	27,00	10,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			647,76
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	494,53
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	158,00	4,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	47,00	7,52
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	33,00	22,44

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	33,30	10,66
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	54,20	32,52
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	54,20	13,55
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			593,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	84,97	501,32
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	57,00	5,70
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	27,00	1,08
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			533,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	57,00	4,56
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	27,00	1,08
86	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	435,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			372,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	57,00	5,70
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,70	53,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,50	20,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	33,00	4,62
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	33,30	5,00
88	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 926,25
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,70	63,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	4 166,67
	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	200,00	50,00
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			3 034,10
	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	33,30	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	25 000,00	833,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	68,70	54,97
	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	200,00	93,33
		<b>3. Utilaj</b>				
90		Post de reglare cu 2 reg. de tip RDG-50B( sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc			91 350,00
	123654	Post de reglare cu 2 reg. PДG 50B	buc	1,0000	91 350,00	91 350,00
91		Contor cu cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc			59 340,00
	123	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G- 250	buc	1,0000	59 340,00	59 340,00
92		Contor cu cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc			35 300,00
	1233	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,0000	35 300,00	35 300,00
93		Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc			169 660,00
	124	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,0000	169 660,00	169 660,00
94		Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8mm l=100mm	buc			2 150,00
	125	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		l=100mm				
95		Filtru de gaze DN 100 ΦB-100	buc			2 100,00
	129	Filtru de gaze DN 100 ΦB-100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "Daniel")  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)