

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca. Etapa II. L = 4460 metri

Valoarea de deviz 3 237 429,92 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca. Etapa II. L = 4460 metri 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	2 677,91	69 464,97
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	116,35	9 329,99
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	446,90	9 956,85
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	1 912,65	42 613,89
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	445,50	17,51	7 800,17
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	445,50	42,36	18 871,38



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			158 037,25
		<i>AS</i>	24,00 %			11 304,10
		<i>Total</i>	100,00 +			169 341,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 554,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 633,75
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				205 529,59 47 100,43
		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	327,61	1 461 147,02
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc	46,00	622,74	28 645,86
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	244,88	1 092,18
10	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 100; 125	m	3,50	697,02	2 439,56
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	4 243,66	4 243,66
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	752,73	1 505,46
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm (cot)	buc	2,00	488,54	977,08
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	30,57	305,71
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,01	469,00	4,69



1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
16	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	23,00	418,74	9 631,00
		<i>Total</i>	lei			1 509 992,22
		<i>AS</i>	24,00 %			18 063,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			25 653,91
		<i>Depozitare materialelor</i>	2,00 %			25 653,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 579 363,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			229 007,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			108 502,23
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				1 916 872,93 75 262,54
		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	1,00	360,63	360,63
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 108*4.5 mm	m	1,00	697,00	697,00
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	622,74	622,74
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	991,82	991,82
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	954,02	954,02
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Д 15 мм)	buc	1,00	100,51	100,51
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	2 093,33	3 140,00
24	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	912,96	912,96
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,01	1 826,00	18,26



1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,				
26		Пакля смоляная	kg	2,30	390,00	897,00
27		Битум нефтяной	kg	8,00	150,00	1 200,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,01	320,00	3,20
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,17	48,24	8,20
		<i>Total</i>	lei			9 906,34
		<i>AS</i>	24,00 %			154,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			165,35
		<i>Depozitare</i>	2,00 %			165,35
		<i>Total</i>	100,00 +			10 391,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 506,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			713,93
		Total UPG 3-1 (D-110) Inclusiv salariu				12 612,76 645,58
		1.4. UPG 6 ППС в ковче - 8 set				
30	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distributor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	8,00	973,31	7 786,50
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	8,00	500,37	4 002,94
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	2 507,88	20 063,07
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	8,00	503,15	4 025,18
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	31,63	227,73
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	31,49	529,04
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	1 822,68	1 549,28
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,64	259,92	166,35



1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<i>Total</i>	lei			38 350,09
		<i>AS</i>	24,00 %			1 117,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			606,15
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			606,15
		<i>Total</i>	100,00 +			40 679,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 898,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 794,72
		Total UPG 6 IIIIC в ковче - 8 set Inclusiv salariu				49 373,28 4 656,60
		1.5. Montarea tuburilor 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	574,00	39 032,04
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7,00	974,10	6 818,68
40	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	7,00	2 964,68	20 752,74
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	7,00	912,96	6 390,69
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	365,62	2 559,34
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	260,04	338,05
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	1 822,64	1 275,85
		<i>Total</i>	lei			77 167,39
		<i>Transportarea materialor</i>	2,00 %			1 324,16
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			1 324,16
		<i>Total</i>	100,00 +			79 815,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 573,27
		<i>Bneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 833,34
		Total Montarea tuburilor de protectie din PE DN 160 (7 set) Inclusiv salariu				96 872,32 8 075,28



1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Montarea tuburilor de contor (10 seturi)				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	10,00	912,96	9 129,56
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	52,30	37,41	1 956,62
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	355,02	177,51
48	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5,00	1 148,05	5 740,24
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	1 822,70	182,27
		<i>Total</i>	lei			17 186,20
		<i>AS</i>	24,00 %			730,80
		<i>Transportarea materialor</i>	2,00 %			262,96
		<i>Depozitare</i>	2,00 %			262,96
		<i>Total</i>	100,00 +			18 442,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 674,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 267,03
		Total Montarea tuburilor de contor (10 seturi) Inklusiv salariu				22 384,18 3 045,01
		1.7. Lucrari Sanitare				
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	3 812,76	3 812,76
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	4,00	4 559,66	18 238,64
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,00	1 724,84	3 449,68
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,00	2 234,84	4 469,68
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	1 286,33	1 286,33
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	752,73	9 032,77
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	653,60	1 307,19
57	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	6,00	371,44	2 228,64



1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				
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	230,44	1 843,52
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc	2,00	268,42	536,84
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc	2,00	488,54	977,08
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	697,00	2 788,01
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 mm	m	2,00	472,93	945,86
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	232,58	1 162,90
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 mm	m	5,00	141,18	705,90
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	11,28	135,32
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	4,00	55,72	222,88
67	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	0,56	44,07	24,68



1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	30,57	1 283,98
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,05	116,53	938,06
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	0,42	1 823,36	765,81
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	31,49	1 574,52
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	1 154,19	21 006,17
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg	22,61	47,65	1 077,45
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	30,54	12,52
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,00	1 139,09	13 669,13
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	m3	0,32	44,12	14,12



1	2	3	4	5	6	7
		imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii				
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	30,57	1 956,54
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	1 825,12	438,03
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	460,01	920,03
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	1 822,65	2 187,18
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,10	206,40	20,64
82	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	0,10	449,70	44,97
		<i>Total</i>				lei 99 077,83
		<i>AS</i>				24,00 % 2 041,20
		<i>Transportarea materialelor</i>				2,00 % 1 748,81
		<i>Depozitare</i>				2,00 % 1 748,81
		<i>Total</i>				100,00 + 104 616,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>				14,50 % 15 169,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>				6,00 % 7 187,17
		Total Lucrari Sanitare Inklusiv salariu				126 973,24 8 505,00
		1.8. Lucrari de montare				
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	224,31	224,31
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,00	574,26	574,26
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	534,48	534,48
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	64,06	64,06



1	2	3	4	5	6	7
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	428,72	857,44
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	1 563,17	187,58
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	2 430,00	729,00
		<i>Total</i>	lei			3 171,13
		<i>AS</i>	24,00 %			388,52
		<i>Transportarea materialor</i>	2,00 %			20,98
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			20,98
		<i>Total</i>	100,00 +			3 601,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 230,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			289,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 121,85 1 618,84
		1.9. Utilaj				
90	GD54C1	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
91	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,00	81 000,00	81 000,00
92	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,00	62 950,00	62 950,00
93	GD54C1	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,00	51 650,00	51 650,00
94	GD54C1	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc	1,00	4 850,00	4 850,00
95	GD54C1	Filtru pentru gze Dn 100 ФB-100	buc	2,00	4 280,00	8 560,00
		<i>Total</i>	lei			259 010,00
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			3 108,12
		Total Utilaj Inklusiv salariu				262 118,12
		Total Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca. Etapa II. L = 4460 metri Inklusiv salariu				2 697 858,27 148 909,28

		Total	lei			2 697 858,27
		TVA	20,00 %			539 571,65
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 237 429,92

Intocmit

Lazarev Mihail

(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 № 2

**Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca.
Etapa II. L = 4460 metri**

Valoarea de deviz 3 237 429,92 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	8,452	56,48	477,369
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,053	56,48	2,993
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27,36	56,48	1 545,293
4.	7123010010200	Betonist	h-om	12,145	56,48	685,950
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,404	56,48	1 491,298
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96	56,48	223,661
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,673	56,48	659,291
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,60	56,48	711,648
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,10	56,48	62,128
10.	7134050013250	Izolator	h-om	10,57	56,48	596,994
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38,71	56,48	2 186,341
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	56,48	101,664
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,74	56,48	437,155
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,664	56,48	1 844,863
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	892,352	56,48	50 400,040
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	12,80	56,48	722,944
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,16	56,48	404,397
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,686	56,48	38,745
19.	7212030022700	Sudor	h-om	40,513	56,48	2 288,174
20.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,91	56,48	51,396
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	57,60	56,48	3 253,248
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,183	56,48	10,336
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,80	56,48	609,984
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,86	56,48	613,374
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,055	56,48	1 810,466
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14,389	56,48	812,691
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	872,423	56,48	49 274,452
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	484,873	56,48	27 385,627
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,477	56,48	139,901
30.	9312040019600	Sapator	h-om	1,183	56,48	66,816
Total manopera						148 909,28

Materiale:

1.	000151	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	8,00	410,00	3 280,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,746	15,00	26,190



3.	12312312300	Труба Д 15 мм	m	0,05	26,00	1,300
4.	1233362441	Заглушка Д 15 мм	buc	1,00	55,00	55,000
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,935	240,00	224,400
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,875	240,00	690,000
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,88	120,00	345,600
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,98	240,00	475,200
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,011	240,00	2,640
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,426	220,00	973,720
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,634	15,00	9,510
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,904	15,00	13,560
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 817,88	2,25	10 840,230
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,425	19,00	8,075
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,137	18,00	2,466
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,25	17,00	38,250
17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5,881	11,00	64,691
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,237	70,00	16,590
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	49,00	0,539
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,863	150,00	4 929,450
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,015	150,00	4 952,250
22.	2320322600374	Citom	kg	2,523	120,00	302,760
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,051	65,00	588,315
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,338	1,00	15,338
25.	2416526101467	Mastic	kg	120,447	40,00	4 817,880
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,034	45,00	1,530
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,572	45,00	25,740
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,166	45,00	7,470
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,58	45,00	26,100
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,256	45,00	11,520
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,026	55,00	1,430
32.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,58	55,00	31,900
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,18	120,00	21,600
34.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,005	49,00	0,245
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,20	220,00	264,000
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,356	220,00	1 178,320
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,39	10,00	13,900
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,381	10,00	3,810
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,201	10,00	2,010
40.	2521216701000219	Teava din otel 219x8 mm	m	1,53	866,00	1 324,980
41.	25212167010219	Teava din otel D 219*6 mm	m	8,16	816,00	6 658,560
42.	252121671000101	Teava polietilena PE100 SDR11 D 110 mm	m	4 483,305	270,00	1 210 492,350
43.	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D 160 mm (Tub de protectie)	m	69,499	345,00	23 977,155
44.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm	m	7,416	17,00	126,072
45.	252315671381163	Capac nesudabil D 50 mm	buc	7,07	362,00	2 559,340
46.	2523156713811eot	Cot din polietilena D 110 mm	buc	1,01	608,00	614,080
47.	2523156713811M	Mufa din polietilena D 110 mm	buc	47,47	280,00	13 291,600
48.	2523156713811pe/ot	Fiting pe/ot D 110 mm	buc	1,01	982,00	991,820
49.	25231567138923	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,00	50 000,00	50 000,000
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	46,00	57,960
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117,81	5,00	589,050
52.	2663102100000	Beton	m3	3,661	1 480,00	5 418,280



53.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,215	1 480,00	1 798,200
54.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	50,40	18,50	932,400
55.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	52,24	18,50	966,440
56.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	18,50	116,550
57.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	480,00	6 955,200
58.	2710503808003	Fir trasor	m	4 907,10	5,50	26 989,050
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	66,80	18,50	1 235,800
60.	2710703520557	Cornier 50*50*5 mm	kg	22,61	18,50	418,285
61.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,972	18,50	165,982
62.	2722103107000108	Conducta de otel D 108x4.5 mm	m	8,534	615,00	5 248,410
63.	2722103107020	Conducta de otel D 20 mm	m	5,02	89,00	446,780
64.	2722103107032	Conducta de otel D 32 mm	m	5,02	180,10	904,102
65.	2722103107089	Conducta de otel 89 mm	m	2,008	410,00	823,280
66.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	291,50	437,250
67.	2722103111057	Teava const f S lc 57x3.5 (rasuflatoare)	m	10,50	291,50	3 060,750
68.	2722103111157	Teava const 57*3.0 (контрольная трубка)	m	15,00	291,50	4 372,500
69.	2722103300000114	Teava curbata (Cot D 108 mm)	buc	2,00	370,00	740,000
70.	272210330000076-89	Teava curbata (Cot D 89 mm)	buc	2,00	180,00	360,000
71.	27221033000000C	Cot din otel D108	buc	2,00	370,00	740,000
72.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35,514	410,00	14 560,740
73.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,485	20,00	49,700
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,687	20,00	33,740
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,208	20,00	24,160
76.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	20,00	6,000
77.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,452	70,00	31,640
78.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,302	70,00	21,140
79.	2775276309350	Кожух металлический 350*630*3	kg	52,30	25,00	1 307,500
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	116,41	18,50	2 153,585
81.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	116,821	25,00	2 920,525
82.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	23,00	360,00	8 280,000
83.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,452	100,00	45,200
84.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,452	100,00	45,200
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,013	70,00	140,910
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	44,89	70,00	3 142,300
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,844	70,00	59,080
88.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	20,00	320,000
89.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,00	25,00	800,000
90.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	96,00	25,00	2 400,000
91.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,00	20,00	320,000
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	5,00	80,000
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	5,00	80,000
94.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,00	5,00	640,000
95.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,00	5,00	640,000
96.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	5,00	80,000
97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	5,00	80,000
98.	2875274200000	Capac cu rama "J"	buc	7,14	2 700,00	19 278,000
99.	2875274202100100	Robinet fontasi otel, dispozitiv de inchidere (Задвижка стальная Д 100 мм)	buc	4,00	3 900,00	15 600,000
100.	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d Dn 25 mm	buc	2,00	1 920,00	3 840,000
101.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	2,00	1 410,00	2 820,000



102.	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 80 mm	buc	1,00	3 182,00	3 182,000
103.	2875274202100R	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	3 584,00	3 584,000
104.	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	14,00	560,00	7 840,000
105.	287527440020025	Flanse din otel D 25 mm	buc	8,00	119,00	952,000
106.	2875274400200f	Flansa din otel Dn 300 mm	buc	8,00	1 990,00	15 920,000
107.	2875274400250	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	6,00	260,00	1 560,000
108.	2875274400280	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2,00	490,00	980,000
109.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	50,00	5 670,000
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,60	2,00	3,200
111.	2913134509952100m	Senzor de temperatura Pt 1000d 5.8 mm l=100 mm	buc	1,00	4 850,00	4 850,000
112.	2913134509952G-250	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,00	81 000,00	81 000,000
113.	2913134509952G-40	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,00	62 950,00	62 950,000
114.	2913134509952GSM	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,00	51 650,00	51 650,000
115.	2913134509952ФВ-100	Filtru pentru gaze DN 100 ФВ-100	buc	2,00	4 280,00	8 560,000
116.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23,166	200,00	4 633,200
117.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,902	300,00	3 270,600
118.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	1 260,00	1 260,000
119.	36255	Пакля смоляная	kg	2,30	390,00	897,000
120.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,893	100,00	1 289,300
121.	96421	Битум нефтяной	kg	8,00	150,00	1 200,000
		Total materiale de constructii				1 748 126,49

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,169	200,00	33,800
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,533	172,00	435,676
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,676	200,00	2 135,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	250,00	210,000
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,178	5 400,00	961,200
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,71	110,00	78,100
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	446,10	110,00	49 071,000
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,064	45,00	2,880
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,618	410,00	253,380
10.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,678	110,00	74,580
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,09	80,00	7,200
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,84	80,00	4 147,200
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60	150,00	90,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113,877	610,00	69 464,970
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,285	410,00	9 956,850
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,112	110,00	232,320
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	210,10	150,00	31 515,000
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	70,00	6,300
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,75	70,00	52,500
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,042	70,00	2,940



21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,369	110,00	40,590
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,45	70,00	101,500
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,678	70,00	47,460
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54,355	172,00	9 349,060
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	42,035	172,00	7 230,020
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,357	80,00	108,560
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	446,103	200,00	89 220,600
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,169	200,00	33,800
Total utilaje de construcții						274 862,68

Total	lei	2 697 858,27
TVA	20,00 %	539 571,65

Total deviz:

3 237 429,92

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

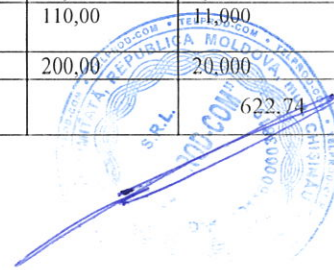


Obiect Gazoduct interrural de presiune inalta
spre satul Cosauti r-nul Soroca.

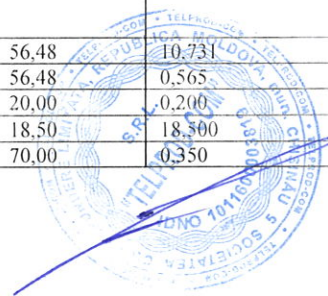
Investitor SRL " Floresti gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca. Etapa II. L = 4460 metri				
		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			2 677,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	610,00	2 677,909
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			116,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,48	116,349
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			446,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,896
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			1 912,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,48	498,155
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,497
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			17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,48	17,509
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			42,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,48	42,360
		1.2. Montarea retelelor				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			327,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	56,48	5,366
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	56,48	10,336
	252121671000101	Teava polietilena PE100 SDR11 D 110 mm	m	1,0050	270,00	271,350
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,50	6,050
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,25	2,430
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	40,00	1,080
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,1000	110,00	11,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			622,74



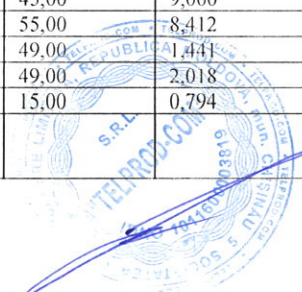
		tevide avind diametrul de 110 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,48	67,776
	2523156713811M	Mufa din polietilena D 110 mm	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	172,00	185,760
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			244,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	56,48	29,367
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	5 400,00	215,516
10	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 100; 125	m			697,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,48	10,731
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	56,48	23,722
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	56,48	10,166
	2722103107000108	Conducta de otel D 108x4.5 mm	m	1,0040	615,00	617,460
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	10,00	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	1,00	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	172,00	22,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	110,00	1,006
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,380
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 243,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	56,48	96,581
	2875274202100R	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	3 584,00	3 584,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	16,0000	25,00	400,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,380
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	10,00	1,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
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			752,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	56,48	55,350
	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	560,00	560,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	70,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	5,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	1,00	0,090
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	172,00	89,440
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm (cot)	buc			488,54
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	56,48	73,424
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	56,48	4,519
	27221033000000C	Cot din otel D108	buc	1,0000	370,00	370,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,4000	20,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	65,00	31,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	1,00	1,400
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			30,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,48	10,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,48	0,565
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350



	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
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			469,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,48	214,600
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	49,00	19,600
16	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			418,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	56,48	35,018
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	56,48	23,722
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	360,00	360,000
		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			360,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,1830	56,48	10,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	56,48	5,366
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	56,48	10,336
	252121671000101	Teava polietilena PE100 SDR11 D 110 mm	m	1,0050	270,00	271,350
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,50	6,050
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,25	2,430
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	40,00	1,080
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,1000	110,00	11,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	172,00	15,480
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	80,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
18	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 108*4.5 mm	m			697,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,48	10,731
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	56,48	23,722
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	56,48	10,166
	2722103107000108	Conducta de otel D 108x4.5 mm	m	1,0040	615,00	617,460
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	10,00	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	1,00	0,002
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	110,00	0,990
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	172,00	22,360
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,380
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			622,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,48	67,776
	2523156713811M	Mufa din polietilena D 110 mm	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	172,00	185,760
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			991,82
	2523156713811pe/ot	Fiting pe/ot D 110 mm	buc	1,0100	982,00	991,820
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			954,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,48	67,776
	2523156713811cot	Cot din polietilena D 110 mm	buc	1,0100	608,00	614,080



	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	172,00	185,760
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Д 15 мм)	buc			100,51
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	56,48	33,888
	12312312300	Труба Д 15 мм	m	0,0500	26,00	1,300
	1233362441	Заглушка Д 15 мм	buc	1,0000	55,00	55,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	65,00	8,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	1,00	0,270
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			2 093,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	56,48	93,757
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	56,48	23,721
	2521216701000219	Teava din otel 219x8 mm	m	1,0200	866,00	883,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	150,00	675,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,850
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	220,00	176,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	1,00	0,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	49,880
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,3100	410,00	127,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,200
24	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			912,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,48	12,426
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,48	57,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	56,48	66,082
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	56,48	85,850
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,200
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	291,50	437,250
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,50	51,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	172,00	89,440
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			1 826,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	197,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 480,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,000
26		Пакия смоляная	kg			390,00
	36255	Пакия смоляная	kg	1,0000	390,00	390,000
27		Битум нефтяной	kg			150,00
	96421	Битум нефтяной	kg	1,0000	150,00	150,000
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			320,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,48	56,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	264,000
29	Iz109B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	56,48	17,606
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	56,48	8,971
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,412
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	49,00	1,471
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	49,00	2,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,794
		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			973,31
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9800	56,48	111,830
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	56,48	22,592
	25212167010219	Teava din otel D 219*6 mm	m	1,0200	816,00	832,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	65,00	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	1,00	0,070
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc			500,37
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	56,48	90,368
	000151	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	1,0000	410,00	410,000
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			2 507,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	56,48	52,526
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	56,48	105,618
	2875274400200f	Flansa din otel Dn 300 mm	buc	1,0000	1 990,00	1 990,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	70,00	115,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	172,00	244,240
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			503,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	56,48	133,293
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	18,50	120,805
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	70,00	56,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	65,00	20,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	1,00	0,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	172,00	172,000
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			31,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,48	14,120
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm	m	1,0300	17,00	17,510
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,48	12,990
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,500
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			1 822,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,889
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,592
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
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			259,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	56,48	34,417
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
		1.5. Montarea tuburilor 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			574,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	56,48	36,881
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	56,48	36,881
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D 160 mm (Tub de protectie)	m	1,0200	345,00	352,605
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,097
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,135
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			974,10

		diametrele: 150 mm				
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	56,48	85,285
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	150,00	704,207
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	100,00	184,186
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	70,00	0,420
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			2 964,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	56,48	101,664
	2875274200000	Capac cu rama "J"	buc	1,0000	2 700,00	2 754,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	5,00	84,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	220,00	14,363
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,500
41	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			912,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,48	12,426
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,48	57,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	56,48	66,082
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	56,48	85,850
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,200
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2722103111057	Teava const f S lc 57x3.5 (rasuflatoare)	m	1,5000	291,50	437,250
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,50	51,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	172,00	89,440
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			365,62
	252315671381163	Capac nesudabil D 50 mm	buc	1,0100	362,00	365,620
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			260,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	56,48	34,453
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,585
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			1 822,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,591
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
		1.6. Montarea tuburilor de contor (10 seturi)				
45	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			912,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,48	12,426
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,48	57,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	56,48	66,082
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	56,48	85,850
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,200
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2722103111157	Teava const 57*3.0 (контрольная трубка)	m	1,5000	291,50	437,250
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,50	51,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	172,00	89,440
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,48	10,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,48	0,565
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,48	0,565
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309350	Кожух металлический 350*630*3	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,351

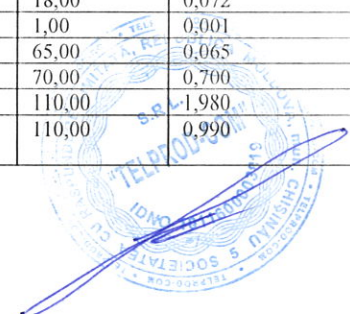
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,48	55,916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
48	RplzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual,pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			1 148,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2200	56,48	12,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	56,48	18,638
	2320322600374	Citom	kg	0,4900	120,00	60,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,1000	150,00	787,950
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	11,00	12,938
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	220,00	235,664
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	70,00	3,318
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,462
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	70,00	5,600
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			1 822,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,590
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
		1.7. Lucrari Sanitare				
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 812,76
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	56,48	67,776
	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 80 mm	buc	1,0000	3 182,00	3 182,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,00	400,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,380
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 559,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	56,48	96,581
	2875274202100100	Robinet fontasi otel, dispozitiv de inchidere (Задвижка стальная Д 100 мм)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,00	400,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,380
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	10,00	1,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 724,84
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	56,48	32,758
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,380
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			2 234,84
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	56,48	32,758
	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d Dn 25 mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,380
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800



	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			1 286,33
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	56,48	25,981
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	20,00	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,065
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	45,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	1,00	0,002
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
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			752.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	56,48	55.350
	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	560,00	560,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	70,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	5,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	1,00	0,090
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	172,00	89,440
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			653.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	56,48	41,795
	2875274400280	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	490,00	490,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	70,00	32,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	1,00	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	172,00	84,280
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			371,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,48	28,240
	2875274400250	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	260,00	260,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	1,00	0,040
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	172,00	56,760
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			230.44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,48	28,240
	287527440020025	Flanse din otel D 25 mm	buc	1,0000	119,00	119,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	1,00	0,040
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	172,00	56,760
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc			268.42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	56,48	58,739
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	56,48	4,519
	272210330000076-89	Teava curbata (Cot D 89 mm)	buc	1,0000	180,00	180,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	20,00	4,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	1,00	0,860
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc			488.54
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	56,48	73,424
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	56,48	4,519
	2722103300000114	Teava curbata (Cot D 108 mm)	buc	1,0000	370,00	370,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	20,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	65,00	31,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	1,00	1,400
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			697.00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,48	10,731



	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	56,48	23,721
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	56,48	10,166
	2722103107000108	Conducta de otel D 108x4.5 mm	m	1,0040	615,00	617,460
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	10,00	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	1,00	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	172,00	22,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	110,00	0,990
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	410,00	7,380
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 mm	m			472,93
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,1400	56,48	7,907
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,48	10,731
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	56,48	17,509
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	1,00	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	65,00	0,195
	2722103107089	Conducta de otel 89 mm	m	1,0040	410,00	411,640
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,108
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	172,00	20,640
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	110,00	0,990
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			232,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,48	7,342
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,48	14,685
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,48	7,342
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2722103107032	Conducta de otel D 32 mm	m	1,0040	180,10	180,820
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,072
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	1,00	0,001
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	110,00	0,990
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	172,00	18,576
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 mm	m			141,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,48	7,342
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,48	14,685
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,48	7,342
	2722103107020	Conducta de otel D 20 mm	m	1,0040	89,00	89,356
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,072
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	1,00	0,001
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,065
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	110,00	0,990



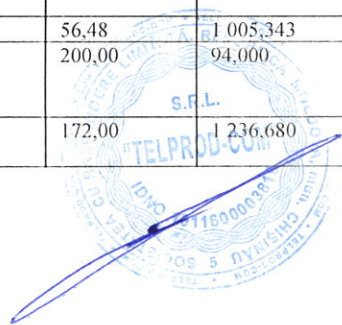
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	172,00	18,576
65	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			11,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	56,48	7,342
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	56,48	1,694
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	45,00	0,675
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	45,00	0,090
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			55,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	56,48	33,888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	56,48	10,731
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	55,00	5,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	45,00	4,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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			44,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	56,48	44,075
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			30,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,48	10,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,48	0,565
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			116,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,48	14,123
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	56,48	81,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	70,00	17,504
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			1 823,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,593
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 539,905
	2952270003100	Vibrator de adineime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,48	12,990
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,500
72	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirna 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			1 154,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	56,48	51,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	56,48	21,462



	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	410,00	800,041
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,50	9,120
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,468
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 480,00	98,802
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,330
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg			47,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	56,48	10,167
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	56,48	3,390
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0200	70,00	1,399
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0200	100,00	1,999
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,0200	100,00	1,999
	2710703520557	Cornier 50*50*5 mm	kg	1,0000	18,50	18,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	80,00	4,801
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	110,00	3,299
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	70,00	2,099
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			30,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,48	10,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,48	0,551
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,195
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,341
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,220
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 139,09
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	56,48	50,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,48	14,120
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	480,00	579,600
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,713
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	50,00	472,500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	46,00	4,830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,500
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			44,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	56,48	44,125
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			30,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,48	10,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,48	0,565
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
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			1 825,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,854
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,592
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 541,667
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,48	55,915
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
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	m3			1 822,65



		mijloace clasice, beton simplu clasa...				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,592
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			206,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	56,48	134,990
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	45,00	70,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	1,200
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			449,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,48	215,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
		1.8. Lucrari de montare				
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			224,31
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	56,48	164,357
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	1,00	2,060
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	45,00	7,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	20,00	6,400
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			574,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	56,48	333,232
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	20,00	160,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	5,00	40,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	10,00	1,030
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			534,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	56,48	293,696
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	20,00	160,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	5,00	40,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	10,00	0,780
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,06
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,48	63,258
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			428,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	56,48	175,088
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	20,00	160,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,00	40,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	1,00	0,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	65,00	9,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 563,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	56,48	937,567
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	43,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	172,00	538,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,333
89	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 430,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	56,48	1 005,343
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	172,00	1 236,680



	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
		1.9. Utilaj				
90	GD54C1	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc			50 000,00
	25231567138923	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
91	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc			81 000,00
	2913134509952G-250	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,0000	81 000,00	81 000,000
92	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc			62 950,00
	2913134509952G-40	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,0000	62 950,00	62 950,000
93	GD54C1	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc			51 650,00
	2913134509952G SM	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,0000	51 650,00	51 650,000
94	GD54C1	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc			4 850,00
	291313450995210 0m	Senzor de temperatura Pt 1000d 5.8 mm l=100 mm	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
95	GD54C1	Filtru pentru gze Dn 100 ФB-100	buc			4 280,00
	2913134509952Ф B-100	Filtru pentru gaze DN 100 ФB-100	buc	1,0000	4 280,00	4 280,000

APROBAT:

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

