

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Achizitia lucrarilor de restaurare si
reabilitare a imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13,
clad**
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 639 151,04 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. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,00	121,45	13 359,64
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,00	399,72	3 197,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,00	30,40	364,80
4	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	36,00	29,74	1 070,62
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	36,00	31,92	1 149,12
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	212,40	42,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 184,46
		Total Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt Inclusiv salariu				19 184,46 5 020,71
		2. Lucrari de terasamente				
7	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	2,66	2 085,25	5 546,77
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,66	274,45	730,05
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,59	543,42	6 841,70
10	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	18,70	26,34	492,57
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,68	490,50	824,04
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,87	2 463,78	4 607,27
		<i>Total</i>	lei			19 042,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				19 042,40 3 586,86
		3. Lucrari de demontare				
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	4,00	89,38	357,53

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea placutelor existente II5-8 L=3000. Resursile materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8)				
14	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2	6,00	50,85	305,12
15	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	24,00	45,30	1 087,28
		<i>Total</i>	lei			1 749,93
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 749,93 1 356,13
		4. Retele termice in canal nevizitabil				
16	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89*4.0/160 mm	m	24,00	1 610,79	38 659,01
17	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson de capat 89*4.0/160 mm)	buc	4,00	1 489,94	5 959,76
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Mufa pur de capat 89*4.0/160 mm)	buc	4,00	1 493,10	5 972,42
19	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76 mm (Tava d=76*4/140 mm)	m	240,00	1 300,56	312 133,44
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (cot 90* d=76*4/140 mm)	buc	8,00	4 047,10	32 376,80

1	2	3	4	5	6	7
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (cot 45* d=76*4/140 mm)	buc	4,00	4 302,10	17 208,40
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson de capat d=76*4/140 mm)	buc	4,00	1 323,10	5 292,42
23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Mufa d=76*4/140 mm)	buc	40,00	1 323,10	52 924,16
24	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	264,00	25,05	6 612,25
25	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	264,00	17,63	4 654,14
26	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D=89*4.0/160 mm)	buc	2,00	7 310,25	14 620,50
27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D=76*4.0/140 mm)	buc	8,00	6 630,25	53 042,02
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pentru tava PUR D=89*4.0/160 mm)	kg	37,44	43,96	1 645,94
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pentru tava PUR D=76*4.0/140 mm)	kg	296,40	43,96	13 030,40
30	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 160 mm	buc	8,00	222,74	1 781,96

1	2	3	4	5	6	7
31	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 140 mm	buc	4,00	197,74	790,98
32	Pret furnizor	Banda glisanda l=10 m	buc	1,00	26,00	26,00
33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	2,00	354,18	708,36
34	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 60 mm	piesa	2,00	541,13	1 082,26
35	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	2,00	554,02	1 108,03
		<i>Total</i>	lei			569 629,25
		Total Retele termice in canal nevizitabil Inclusiv salariu				569 629,25 30 330,08
		5. Canal din beton armat				
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (canal din beton armat L4-8 L=3000.)	buc	40,00	3 609,27	144 370,98
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi acoperire P5-8 L=3000	buc	40,00	2 213,92	88 556,66
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi acoperire P5-8 L=3000 DIN DEMONTARE	buc	4,00	345,42	1 381,67
39	CP05A	Montarea pernei OP-2	buc	80,00	921,82	73 745,72
		<i>Total</i>	lei			308 055,03
		Total Canal din beton armat Inclusiv salariu				308 055,03 27 513,29
		6. Scut din beton armat suport fix dupa tip IIIQ1-150				
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,816	1 967,38	1 605,38

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (BETON C 15)				
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,78	122,66	463,67
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 8 A240)	kg	8,70	23,87	207,63
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 12 A240)	kg	12,60	23,87	300,71
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 14 A500)	kg	91,80	24,21	2 222,09
45	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 16 A500)	kg	12,60	24,21	305,00
		<i>Total</i>	lei			5 104,48
		Total Scut din beton armat suport fix dupa tip III O1-150 Inclusiv salariu				5 104,48 1 243,89
		7. CT-1				
46	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Robinet sferic d=65 mm)	buc	2,00	1 760,46	3 520,92
47	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din	buc	2,00	1 666,86	3 333,73

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 (Robinet sferic d=50 mm)				
48	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 (Robinet sferic d=25 mm)	buc	4,00	1 313,73	5 254,91
49	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 65; 80 (tava de otel D=89*4 mm)	m	2,00	361,76	723,52
50	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 65; 80 (tava de otel D=76*4 mm)	m	2,00	325,62	651,23
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(tava de otel D=57*4 mm)	m	7,00	252,78	1 769,49
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(tava de otel D=32*2 mm)	m	10,00	192,54	1 925,43

1	2	3	4	5	6	7
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;(cot 90* de otel D=32*2 mm)	buc	6,00	408,10	2 448,58
54	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;(teu de otel D=32*2 mm)	buc	2,00	438,10	876,20
55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;(cot 90* de otel D=57*4 mm)	buc	2,00	430,10	860,20
56	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 65; 80; (reductie D=89/76 mm)	buc	2,00	626,47	1 252,94
57	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avind diametrul exterior peste 34 mm K=2 in 2 straturi	m2	3,50	126,05	441,16
58	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm	m2	6,00	1 020,40	6 122,42

1	2	3	4	5	6	7
		executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv				
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	6,00	144,00	863,98
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	6,00	85,22	511,35
61	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	4,66	80,96	377,29
62	Pret furnizor	Eclipsa 50/80	buc	2,00	650,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			32 233,35
		Total CT-1 Inclusiv salariu				32 233,35 5 470,34
		8. CT-1/20-7.1				
63	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (Robinet sferic d=80 mm)	buc	2,00	1 977,46	3 954,91
64	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 (Robinet sferic d=25 mm)	buc	2,00	1 313,73	2 627,46

1	2	3	4	5	6	7
65	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 65; 80 (tava de otel D=89*4 mm)	m	2,00	361,76	723,52
66	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 65; 80;(cot 90* de otel D=89*4 mm)	buc	2,00	622,47	1 244,94
67	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(tava de otel D=32*2 mm)	m	1,00	192,54	192,54
68	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avind diametrul exterior peste 34 mm K=2 in 2 straturi	m2	0,40	126,05	50,42
69	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2	1,60	1 020,41	1 632,65
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,60	144,00	230,40

1	2	3	4	5	6	7
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,60	85,22	136,36
72	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	9,40	80,96	761,05
73	Pret furnizor	Eclipsa 50/200	buc	2,00	1 241,00	2 482,00
		<i>Total</i>	lei			14 036,25
		Total CT-1/20-7.1 Inclusiv salariu				14 036,25 1 440,42
		9. MC-1(mina coborire)				
74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,10	112,16	347,70
75	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	0,73	26,34	19,23
76	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,01	2 463,00	24,63
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15	543,40	81,51
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,15	1 920,67	288,10

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(beton C 7.5)				
79	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 15)	m3	1,30	1 967,38	2 557,59
80	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	10,40	118,16	1 228,88
81	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 A240)	kg	1,71	25,06	42,85
82	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A500)	kg	5,33	24,20	129,01
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar 100*100*12)	kg	19,70	46,44	914,94
84	CL22A	Capace din tabla striata de 10 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,76	2 020,86	1 535,85
85	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	0,347	201,01	69,75

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
86	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	0,50	103,12	51,56
87	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual (Lac BT-577)	m2	0,09	124,11	11,17
		<i>Total</i>	lei			7 302,77
		Total MC-1(mina coborire) Inclusiv salariu				7 302,77 2 569,01
		10. CT-1 1.8*1.8*2.0				
88	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (tava de otel D=89*4 mm)	m	1,00	369,33	369,33
89	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (tava de otel D=45*2.5 mm , DRENAJ)	m	5,00	223,38	1 116,92
90	TfA01E1	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	2,40	451,34	1 083,21

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (tub de protectie d=200 L=0.6 m)				
91	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	1,00	25,05	25,05
92	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	5,00	21,23	106,13
93	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	1,00	17,63	17,63
94	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	5,00	15,08	75,41
95	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 65; 80;(cot 60* de otel D=89*4 mm)	buc	2,00	622,47	1 244,94
96	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;(cot 90* de otel D=45*2.5 mm)	buc	3,00	411,10	1 233,29
97	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Robinet sferic d=40 mm)	buc	2,00	1 431,97	2 863,94
98	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	1,50	290,87	436,31

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110*3.2 mm				
99	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avind diametrul exterior peste 34 mm K=2 in 2 straturi	m2	1,00	126,05	126,05
100	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv d=89 mm gr.40 mm L=1m	m2	0,53	1 020,42	540,82
		<i>Total</i>	lei			9 239,03
		Total CT-1 1.8*1.8*2.0 Inclusiv salariu				9 239,03 2 002,33
		11. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	12,00	1 419,84	17 038,03
102	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,00	318,87	25 509,78
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	80,00	214,18	17 134,75
		<i>Total</i>	lei			59 682,56
		Total Reabilitarea imbracamintei din asfalt Inclusiv salariu				59 682,56 2 396,16

		Total	lei	1 045 259,51
		Asigurarea soc	24 %	19 903,01
		Total		1 065 162,52
		Total		1 065 162,52

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	7 %			60 287,92
		Total				1 125 450,44
		Total				1 125 450,44
		Cheltuieli de regie	14,5 %			163 190,31
		Total				1 288 640,75
		Beneficiu de deviz	6 %			77 318,44
		Total				1 365 959,20
		Total				1 365 959,20
		TVA	20 %			273 191,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 639 151,04

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13,
clad
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 639 151,04 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 № Achizitia lucrarilor de restaurare si reabilitare a imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clad:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	84,97	12,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,88	84,97	3 473,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,10	84,97	603,28
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	295,12	84,97	25 076,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,01	84,97	680,44
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,59	84,97	305,13
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,80	84,97	1 172,59
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,40	84,97	1 223,57
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,67	84,97	566,46
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,41	84,97	34,54
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	84,97	40,79
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,44	84,97	122,36
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,08	84,97	856,50
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,48	84,97	805,52
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,56	84,97	6 250,39
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,57	84,97	472,89
17.	7212030022700	Sudor	h-om	218,43	84,97	18 559,66
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,11	84,97	1 029,26
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,21	84,97	4 861,05
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,50	84,97	382,62
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	72,70	84,97	6 177,32
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,43	84,97	5 049,49
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,76	84,97	3 293,35
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,60	84,97	645,77

25.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,52	84,97	1 233,42
		Total manopera				82 929,22

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,28	2 100,00	23 688,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,52	2 050,00	15 416,00
3.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	8,37	780,00	6 531,64
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,79	165,00	460,12
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	0,36
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,48	1 950,00	936,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	330,00	159,09
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,55	330,00	4 802,82
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,73	950,00	14 945,40
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	7 500,00	131,18
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	7 500,00	177,22
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	7 500,00	78,00
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,08	7 500,00	600,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,20	22,00	4,31
15.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,06	22,00	1,32
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,02	22,00	110,37
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	11,32	60,00	679,02
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,90	36,00	392,38
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,65	28,00	438,23
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,47	60,00	88,20
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,98	60,00	58,80
22.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,08	60,00	4,59
23.	252121670100050	Teava din otel d=50 mm	m	0,83	185,00	153,77
24.	252121670100060	Teava din otel d=60 mm	m	0,83	215,00	178,71
25.	252121670100080	Teava din otel d=80 mm	m	0,83	246,00	204,48
26.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,54	256,00	395,52
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	320,98	2,85	914,79
28.	2663102100000	Beton	m3	2,36	1 350,00	3 182,61
29.	266612280060002	Element prefabricat pernei OP-2	buc	80,80	285,00	23 028,00
30.	266612280060048	Element prefabricat L4-8	buc	40,40	3 150,00	127 260,00
31.	266612280060058	Element prefabricat P5-8	buc	40,40	1 850,00	74 740,00
32.	2666122800600581	Element prefabricat P5-8 Din demontare	buc	4,04	0,00	0,00
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,06	32,00	33,84
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,39	3 300,00	1 270,50
35.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	20,95	36,00	754,04
36.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1,62	28,00	45,40
37.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,38	28,00	10,73
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,05	36,00	1,70

39.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,08	18,50	1,41
40.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,75	18,50	32,43
41.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	5,46	18,50	101,07
42.	271060220000014	Otel beton PC 52 diam 14 mm	kg	94,09	18,50	1 740,76
43.	271060220000016	Otel beton PC 52 diam 16 mm	kg	12,91	18,50	238,93
44.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	12,91	18,50	238,93
45.	271060230000008	Otel beton OB 37 diam. 8 mm	kg	8,92	18,50	164,97
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,16	28,00	60,48
47.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,08	28,00	170,24
48.	2722103107000219	Conducta de otel d=219 mm	m	2,41	324,00	780,71
49.	272210310700032	Conducta de otel D=32*2 mm	m	11,04	125,00	1 380,50
50.	272210310700045	Conducta de otel D=45*2.5 mm , DRENAJ	m	5,02	147,00	737,94
51.	272210310700057	Conducta de otel D=57*4 mm	m	7,03	185,00	1 300,18
52.	272210310700076	Conducta de otel D=76*4 mm	m	2,01	245,00	491,96
53.	272210310700089	Conducta de otel D=89*4 mm	m	5,02	281,00	1 410,62
54.	272210316000076140	Teava din otel preizolata d=76*4/140 mm	m	240,96	1 241,00	299 031,36
55.	272210316000089160	Teava din otel preizolata d=89*4.0/160 mm	m	24,10	1 550,00	37 348,80
56.	2732103646233	Tabla striata de10 mm grosime	kg	34,96	28,00	978,88
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	40,00	7,88
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,19	26,50	5,01
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,33	40,00	53,10
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,37	40,00	14,96
61.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,38	40,00	15,20
62.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,00	40,00	39,81
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	50,42	40,00	2 016,94
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,70	28,00	551,60
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,61	26,50	16,28
66.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,01	26,50	0,29
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	40,00	3,94
68.	2875274016000761401	Cot din otel preizolat cot 90* d=76*4/140 mm	buc	8,00	3 620,00	28 960,00
69.	2875274016000761402	Cot din otel preizolat cot 45* d=76*4/140 mm	buc	4,00	3 875,00	15 500,00
70.	2875274016000761403	Manson de capat d=76*4/140 mm	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
71.	2875274016000761404	Mufa d=76*4/140 mm	buc	40,00	1 150,00	46 000,00
72.	2875274016000891601	Manson de capat 89*4.0/160 mm	buc	4,00	1 320,00	5 280,00
73.	2875274016000891602	Mufa pur de capat 89*4.0/160 mm	buc	4,00	1 320,00	5 280,00
74.	287527404000032	Cot 90* de otel D=32*2 mm	buc	6,00	45,00	270,00
75.	2875274040000321	Teu de otel D=32*2 mm	buc	2,00	75,00	150,00
76.	287527404000045	Cot 90* d=45 mm	buc	3,00	48,00	144,00
77.	287527404000050200	Eclipsa 50/200	buc	2,00	1 241,00	2 482,00
78.	28752740400005080	Eclipsa 50/80	buc	2,00	650,00	1 300,00
79.	287527404000057	Cot 90* de otel D=57*4 mm	buc	2,00	67,00	134,00
80.	287527404000008	Cot 90* de otel D=89*4 mm	buc	2,00	121,00	242,00

	9					
81.	2875274040000891	Cot 60* de otel D=89*4 mm	buc	2,00	121,00	242,00
82.	28752740400008976	Reductie de otel D=89/76 mm	buc	2,00	125,00	250,00
83.	2875274428000140	Inel de trecere prin zid d=140 mm	buc	4,00	185,00	740,00
84.	2875274428000160	Inel de trecere prin zid d=160 mm	buc	8,00	210,00	1 680,00
85.	287527442800016012	Banda glisanda l=10 m	buc	1,00	26,00	26,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,31	26,50	8,27
87.	287527631400076140	Punct fix pentru limitarea dilatarilo rsuport fix PUR D=76*4.0/140 mm	buc	8,00	6 520,00	52 160,00
88.	287527631400089160	Punct fix pentru limitarea dilatarilo rsuport fix PUR D=89*4.0/160 mm	buc	2,00	7 200,00	14 400,00
89.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	14,06	65,00	913,90
90.	287527734700076140	Suport mobil pt conducte D=76*4.0/140 mm	buc	296,40	28,00	8 299,20
91.	287527734700089160	Suport mobil pt conducte D=89*4.0/160 mm	buc	37,44	28,00	1 048,32
92.	291313460000025	Robinet sferic d=25 mm	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
93.	291313460000040	Robinet sferic d=40 mm	buc	2,00	1 347,00	2 694,00
94.	291313460000050	Robinet sferic d=50 mm	buc	2,00	1 570,00	3 140,00
95.	291313460000065	Robinet sferic d=65 mm	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
96.	291313460000080	Robinet sferic d=80 mm	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
		Total materiale de construcții				861 256,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,20	165,00	1 023,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,32	480,00	153,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,35	165,00	882,88
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	22,03	165,00	3 635,63
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	39,80	480,00	19 104,00
6.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,06	135,00	8,10
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,99	480,00	473,47
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,06	165,00	834,90
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	135,00	1,14
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,44	420,00	184,63
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,63	450,00	284,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,38	450,00	1 521,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,63	540,00	341,28
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,68	475,00	5 546,76
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,17	145,00	24,01
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,83	450,00	824,04
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	450,00	36,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,36	115,00	156,35
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,20	165,00	1 023,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,53	165,00	3 222,98

21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,20	45,00	9,15
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,34	290,00	9 378,60
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	17,76	165,00	2 930,10
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,17	450,00	74,52
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	80,16	165,00	13 225,95
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	72,00	480,00	34 560,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,77	480,00	371,76
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,74	420,00	1 149,12
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,28	340,00	93,84
		Total utilaje de construcții				101 074,26

Total	lei	1 045 259,51
Asigurarea soc	24 %	19 903,01
Total		1 065 162,52
Total		1 065 162,52
Transport	7 %	60 287,92
Total		1 125 450,44
Total		1 125 450,44
Cheltuielile de regie	14,5 %	163 190,31
Total		1 288 640,75
Beneficiu de deviz	6 %	77 318,44
Total		1 365 959,20
Total		1 365 959,20
TVA	20 %	273 191,84

Total deviz: **1 639 151,04**

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitia lucrarilor de restaurare si
reabilitare a imobilului cu nr. cadastral
0100521.431.13, cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a Basarabiei**

**Investitor I. P. Muzeul National de
Etnografie si**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			121,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 300,00	11,55
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	290,00	85,26
		<i>Total</i>	lei			13 359,64
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			399,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,88
		<i>Total</i>	lei			3 197,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	145,00	2,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			364,80
4	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Total</i>	lei			1 070,62
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			31,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		<i>Total</i>	lei			1 149,12
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			42,48
		2. Lucrari de terasamente				
7	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			2 085,25
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	475,00	2 085,25
		<i>Total</i>	lei			5 546,77

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			730,05
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
		Total	lei			6 841,70
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			492,57
11	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			824,04
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 463,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,35
		Total	lei			4 607,27
		3. Lucrari de demontare				
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Demontarea placutelor existente II5-8 L=3000. Resursile materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8)	buc			89,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	40,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	480,00	38,40
		Total	lei			357,53
14	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2			50,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,22
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	135,00	1,35
		Total	lei			305,12
15	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			45,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	28,00	5,66
		Total	lei			1 087,28
		4. Retele termice in canal nevizitabil				

1	2	3	4	5	6	7
16	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89*4.0/160 mm	m			1 610,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	272210316000089160	Teava din otel preizolata d=89*4.0/160 mm	m	1,0040	1 550,00	1 556,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	165,00	16,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Total	lei			38 659,01
17	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson de capat 89*4.0/160 mm)	buc			1 489,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	2875274016000891601	Manson de capat 89*4.0/160 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Total	lei			5 959,76
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Mufa pur de capat 89*4.0/160 mm)	buc			1 493,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	2875274016000891602	Mufa pur de capat 89*4.0/160 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
		Total	lei			5 972,42
19	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76 mm (Tava d=76*4/140 mm)	m			1 300,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	272210316000076140	Teava din otel preizolata d=76*4/140 mm	m	1,0040	1 241,00	1 245,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	165,00	16,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Total	lei			312 133,44
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (cot 90* d=76*4/140 mm)	buc			4 047,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	2875274016000761401	Cot din otel preizolat cot 90* d=76*4/140 mm	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	165,00	239,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Total	lei			32 376,80
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (cot 45* d=76*4/140 mm)	buc			4 302,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600076 1402	Cot din otel preizolat cot 45* d=76*4/140 mm	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	165,00	239,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Total	lei			17 208,40
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson de capat d=76*4/140 mm)	buc			1 323,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600076 1403	Manson de capat d=76*4/140 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
		Total	lei			5 292,42
23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Mufa d=76*4/140 mm)	buc			1 323,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600076 1404	Mufa d=76*4/140 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
		Total	lei			52 924,16
24	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			25,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	165,00	7,42
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	165,00	7,42
		Total	lei			6 612,25
25	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			17,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			4 654,14
26	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D=89*4.0/160 mm)	buc			7 310,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400089 160	Punct fix pentru limitarea dilatarilo rsuport fix PUR D=89*4.0/160 mm	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	40,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,00	0,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	165,00	18,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	165,00	14,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	480,00	43,20
		Total	lei			14 620,50
27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D=76*4.0/140 mm)	buc			6 630,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400076 140	Punct fix pentru limitarea dilatarilo rsuport fix PUR D=76*4.0/140 mm	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	40,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,00	0,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1100	165,00	18,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	165,00	14,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	480,00	43,20
		Total	lei			53 042,02
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Supurt mobil pentru tava PUR D=89*4.0/160 mm)	kg			43,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527734700089 160	Suport mobil pt conducte D=89*4.0/160 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	40,00	4,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	165,00	4,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,49
		Total	lei			1 645,94
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Supurt mobil pentru tava PUR D=76*4.0/140 mm)	kg			43,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527734700076 140	Suport mobil pt conducte D=76*4.0/140 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	40,00	4,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	165,00	4,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,49
		Total	lei			13 030,40
30	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 160 mm	buc			222,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527442800016 0	Inel de trecere prin zid d=160 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 781,96
31	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 140 mm	buc			197,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527442800014 0	Inel de trecere prin zid d=140 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			790,98
32	Pret furnizor	Banda glisanda l=10 m	buc			26,00
	287527442800016 012	Banda glisanda l=10 m	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			26,00
33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			354,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252121670100050	Teava din otel d=50 mm	m	0,4000	185,00	76,89

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	36,00	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,86
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	165,00	77,55
		<i>Total</i>	lei			708,36
34	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 60 mm	piesa			541,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	252121670100060	Teava din otel d=60 mm	m	0,4000	215,00	89,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	36,00	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	28,00	2,79
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	40,00	7,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	165,00	169,95
		<i>Total</i>	lei			1 082,26
35	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			554,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	252121670100080	Teava din otel d=80 mm	m	0,4000	246,00	102,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	36,00	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	28,00	2,79
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	40,00	7,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	165,00	169,95
		<i>Total</i>	lei			1 108,03
		5. Canal din beton armat				
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (canal din beton armat L4-8 L=3000.)	buc			3 609,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280060048	Element prefabricat L4-8	buc	1,0100	3 150,00	3 181,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,85	6,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			144 370,98
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi acoperire P5-8 L=3000	buc			2 213,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280060058	Element prefabricat P5-8	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			88 556,66
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi acoperire P5-8 L=3000 DIN DEMONTARE	buc			345,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280060058 1	Element prefabricat P5-8 Din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			1 381,67
39	CP05A	Montarea pernei OP-2	buc			921,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280060002	Element prefabricat pernei OP-2	buc	1,0100	285,00	287,85
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	2,85	5,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	330,00	1,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	480,00	432,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 745,72
		6. Scut din beton armat suport fix dupa tip IIIQ1-150				
40	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (BETON C 15)	m3			1 967,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 605,38
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,50	2,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			463,67
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 8 A240)	kg			23,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106023000008	Otel beton OB 37 diam. 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			207,63
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 12 A240)	kg			23,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			300,71
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 14 A500)	kg			24,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 222,09
45	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(D= 16 A500)	kg			24,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam 16 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			305,00
		7. CT-1				
46	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina	buc			1 760,46

1	2	3	4	5	6	7
		la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Robinet sferic d=65 mm)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	84,97	110,46
	291313460000065	Robinet sferic d=65 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			3 520,92
47	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 (Robinet sferic d=50 mm)	buc			1 666,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	84,97	96,87
	291313460000050	Robinet sferic d=50 mm	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
		Total	lei			3 333,73
48	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 (Robinet sferic d=25 mm)	buc			1 313,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	291313460000025	Robinet sferic d=25 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			5 254,91
49	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 65; 80 (tava de otel D=89*4 mm)	m			361,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel D=89*4 mm	m	1,0040	281,00	282,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			723,52
50	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 65; 80 (tava de otel D=76*4 mm)	m			325,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel D=76*4 mm	m	1,0040	245,00	245,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			651,23
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			252,78

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(tava de otel D=57*4 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700057	Conducta de otel D=57*4 mm	m	1,0040	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	17,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			1 769,49
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(tava de otel D=32*2 mm)	m			192,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel D=32*2 mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	17,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			1 925,43
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;(cot 90* de otel D=32*2 mm)	buc			408,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000032	Cot 90* de otel D=32*2 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	165,00	172,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			2 448,58
54	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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	buc			438,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40; 50;(teu de otel D=32*2 mm)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000321	Teu de otel D=32*2 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	165,00	172,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			876,20
55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;(cot 90* de otel D=57*4 mm)	buc			430,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000057	Cot 90* de otel D=57*4 mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	165,00	172,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			860,20
56	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 65; 80; (reductie D=89/76 mm)	buc			626,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400008976	Reductie de otel D=89/76 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	32,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	165,00	234,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			1 252,94
57	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avind diametrul exterior peste 34 mm K=2 in 2 straturi	m2			126,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	12,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	60,00	18,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
		Total	lei			441,16
58	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de	m2			1 020,40

1	2	3	4	5	6	7
		30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	803,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	60,00	83,52
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	40,00	1,84
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	165,00	56,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			6 122,42
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			144,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	36,00	99,22
		<i>Total</i>	lei			863,98
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			85,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
		<i>Total</i>	lei			511,35
61	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			80,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	40,00	4,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	165,00	4,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			377,29
62	Pret furnizor	Eclipsa 50/80	buc			650,00
	28752740400005080	Eclipsa 50/80	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
		8. CT-1/20-7.1				
63	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (Robinet sferic d=80 mm)	buc			1 977,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	291313460000080	Robinet sferic d=80 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 954,91
64	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 (Robinet sferic d=25 mm)	buc			1 313,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	291313460000025	Robinet sferic d=25 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 627,46

1	2	3	4	5	6	7
65	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (tava de otel D=89*4 mm)	m			361,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel D=89*4 mm	m	1,0040	281,00	282,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			723,52
66	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 65; 80;(cot 90* de otel D=89*4 mm)	buc			622,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	287527404000089	Cot 90* de otel D=89*4 mm	buc	1,0000	121,00	121,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	32,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	165,00	234,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			1 244,94
67	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(tava de otel D=32*2 mm)	m			192,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel D=32*2 mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	17,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			192,54
68	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avind diametrul exterior peste 34 mm K=2 in 2 straturi	m2			126,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	12,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	60,00	18,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
		Total	lei			50,42
69	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			1 020,41
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	803,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	60,00	83,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	40,00	1,84
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	165,00	56,59
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		Total	lei			1 632,65
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			144,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	36,00	99,22
		Total	lei			230,40
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			85,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
		Total	lei			136,36
72	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			80,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	40,00	4,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	165,00	4,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			761,05
73	Pret furnizor	Eclipsa 50/200	buc			1 241,00
	287527404000050200	Eclipsa 50/200	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
		Total	lei			2 482,00
		9. MC-1(mina coborire)				
74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			347,70
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			19,23
76	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 463,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,35
		<i>Total</i>	lei			24,63
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
		<i>Total</i>	lei			81,51
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....(beton C 7.5)	m3			1 920,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			288,10
79	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 15)	m3			1 967,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 557,59
80	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			118,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 228,88
81	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 A240)	kg			25,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			42,85
82	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			24,20

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A500)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		Total	lei			129,01
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar 100*100*12)	kg			46,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
		Total	lei			914,94
84	CL22A	Capace din tabla striata de 10 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			2 020,86
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 10 mm grosime	kg	46,0000	28,00	1 288,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	28,00	224,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	40,00	20,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	28,00	6,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,00	12,96
		Total	lei			1 535,85
85	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			201,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	28,00	130,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,50	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	135,00	1,35
		Total	lei			69,75
86	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			103,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	28,00	21,46
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	36,00	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,85	3,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	135,00	1,35
		Total	lei			51,56
87	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual (Lac BT-577)	m2			124,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	84,97	73,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	60,00	51,00
		Total	lei			11,17
		10. CT-1 1.8*1.8*2.0				
88	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (tava de otel D=89*4 mm)	m			369,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700089	Conducta de otel D=89*4 mm	m	1,0040	281,00	282,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	165,00	22,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			369,33
89	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (tava de otel D=45*2.5 mm , DRENAJ)	m			223,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700045	Conducta de otel D=45*2.5 mm , DRENAJ	m	1,0040	147,00	147,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	165,00	20,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
		Total	lei			1 116,92
90	TfA01E1	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 200 (tub de protectie d=200 L=0.6 m)	m			451,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000219	Conducta de otel d=219 mm	m	1,0040	324,00	325,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	40,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	36,00	0,29
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	28,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	480,00	17,28
		Total	lei			1 083,21
91	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			25,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	165,00	7,42
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	165,00	7,42
		Total	lei			25,05
92	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			21,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	165,00	5,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	165,00	5,94
		Total	lei			106,13
93	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			17,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			17,63
94	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			15,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			75,41
95	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 65; 80;(cot 60* de otel D=89*4 mm)	buc			622,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000891	Cot 60* de otel D=89*4 mm	buc	1,0000	121,00	121,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	32,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	165,00	234,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		Total	lei			1 244,94
96	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;(cot 90* de otel D=45*2.5 mm)	buc			411,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000045	Cot 90* d=45 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	165,00	172,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			1 233,29
97	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 25, în canal, la o adîncime de 1m sau supratean pînă la 3 m avînd diametrul nominal Dn 40 (Robinet sferic d=40 mm)	buc			1 431,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	291313460000040	Robinet sferic d=40 mm	buc	1,0000	1 347,00	1 347,00
		<i>Total</i>	lei			2 863,94
98	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avînd diametrul de 110*3.2 mm	m			290,87
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	256,00	263,68
		<i>Total</i>	lei			436,31
99	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avînd diametrul exterior peste 34 mm K=2 în 2 straturi	m2			126,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,1000	60,00	12,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	60,00	18,00
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			126,05
100	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă, gata confecționate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 și 100 mm executată într-un strat circumferința conductei peste termoizolație pînă la 50 cm, inclusiv d=89 mm gr.40 mm L=1m	m2			1 020,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spumă	m2	1,0300	780,00	803,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	60,00	83,52
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	40,00	1,84
	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime nîi 4065	m2	0,3430	165,00	56,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			540,82
		11. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antiîgeloare și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast	m3			1 419,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	950,00	1 245,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
		<i>Total</i>	lei			17 038,03
102	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2			318,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	540,00	4,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 509,78
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Total</i>	lei			17 134,75

APROBAT:

Intocmit
SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.