

**Extinderea bvd.Mircea cel
Batrin cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la
str.Bucovinei,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-1-3
Stramutarea gazoductului

Valoarea de deviz 6 411 055,73 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,64	1 110,35 0,00	21 807,23 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,74	175,03 175,03	10 631,45 10 631,45
3	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	363,52	141,05 141,05	51 275,14 51 275,14
4	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (introduceti groapa -15buc.)	m3	150,00	138,50 138,50	20 775,17 20 775,17
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 776,18	41,75 30,59	199 427,97 146 099,12
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos t.100-200mm	m3	1,71	152,99 51,68	261,62 88,37

1	2	3	4	5	6	7
7	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	363,52	26,34 26,34	9 575,27 9 575,27
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	363,52	63,73 63,73	23 166,22 23 166,22
9	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	20,87	590,45 0,00	12 322,76 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,87	1 928,15 749,42	40 240,43 15 640,43
Total Lucrari de terasamente						389 483,26
Incluziv salariu						277 251,17
		1.2. Tevi si armaturi				
11	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273x7,0mm	m	980,00	1 876,55 118,96	1 839 019,64 116 578,84
12	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 219x6.0 mm	m	5,00	1 550,81 116,41	7 754,05 582,04
13	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 159x4.5 mm	m	250,00	702,42 90,92	175 604,42 22 729,47
14	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 89x4.0 mm	m	20,00	330,44 65,43	6 608,75 1 308,54
15	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3.0 mm	m	15,00	208,84 59,48	3 132,53 892,18
16	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 8 mm ,L=25.5m	m	26,00	4 200,88 230,27	109 222,75 5 986,99
17	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 8 mm ,L=14.0m	m	14,00	4 197,58 230,27	58 766,09 3 223,76
18	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind	m	23,00	4 198,74 230,27	96 571,08 5 296,18

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 325 x 8 mm ,L=11.5m-2buc.				
19	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm ,L=66.5m	m	67,00	2 351,25 201,38	157 533,72 13 492,39
20	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm ,L=22.0m	m	22,00	2 350,23 201,38	51 705,10 4 430,33
21	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm ,L=15.5m -5buc	m	78,00	2 351,11 201,38	183 386,27 15 707,56
22	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	976,61	92,47 52,68	90 306,44 51 449,33
23	GB01A	Vana de otel cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (30c41HЖ)	buc	1,00	1 164,65 49,28	1 164,65 49,28
24	GE05F	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -250 mm (flansa oarba D273)	buc	4,00	1 408,31 74,77	5 633,23 299,09
25	GE05E	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -200 mm (flansa oarba D219)	buc	1,00	1 196,38 66,28	1 196,38 66,28
26	GE05D	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -150 mm (flansa oarba D159)	buc	7,00	628,11 56,08	4 396,79 392,56
27	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (flansa oarba D89)	buc	2,00	322,91 27,19	645,82 54,38
28	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (tub de control in cover d32)	buc	21,00	379,78 98,57	7 975,48 2 069,87
29	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (punct de masura si control)	buc	4,00	280,60 98,56	1 122,41 394,26
30	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D63x25.8mm)	m	8,00	113,39 8,07	907,08 64,57
31	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 225 mm.(PE100 SDR11 D225x20.5mm)	m	35,00	950,79 64,72	33 277,49 2 265,29
32		Trecere pe/otel D63/50mm	buc	1,00	231,25 0,00	231,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Cot electrosudabil 90* D63mm	buc	2,00	323,33 0,00	646,66 0,00
34		Mufa electrosudabila D63mm	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
35		Mufa electrosudabila D225mm	buc	2,00	900,83 0,00	1 801,66 0,00
36		Teu electrosudabila D63mm	buc	1,00	289,58 0,00	289,58 0,00
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (tub de control in cover d32)	buc	6,00	379,22 98,56	2 275,32 591,39
38	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Flansa oarba D63mm)	buc	1,00	251,40 22,09	251,40 22,09
39	GE05E	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -200 mm (flansa oarba D225 mm)	buc	1,00	1 196,38 66,28	1 196,38 66,28
40	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	15,00	1 261,80 1 261,80	18 927,07 18 927,07
Total Tevi si armaturi						2 861 629,49
Incluziv salariu						266 940,02
		1.3. Camine				
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana(Г1-IIK-1.8)	m3	4,23	2 355,12 820,77	9 962,16 3 471,87
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	3,00	9 102,64 0,00	27 307,92 0,00
43	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Г1-IIIK-1.8)	m3	4,42	2 264,55 684,95	10 009,32 3 027,48
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	2,00	13 124,99 0,00	26 249,98 0,00
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Г1-IIIK-2.1)	m3	2,23	2 263,72 685,09	5 048,09 1 527,76
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	1,00	13 458,32	13 458,32

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.			0,00	0,00
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, in teren fara apa subterana (M1-IK-0.9)	m3	0,36	3 133,06 1 180,11	1 127,90 424,84
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	5 125,00 0,00	5 125,00 0,00
Total Camine						98 288,69
Incluziv salariu						8 451,95
		1.4. Demontare				
49	RpGA32A	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 57x3.0 mm	m	2,00	90,28 21,24	180,56 42,48
50	RpGA32B	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 89x4.0 mm	m	5,00	169,79 26,34	848,96 131,70
51	RpGA32D	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 159x4.5 mm	m	250,00	239,02 42,48	59 756,01 10 621,25
52	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x6.0 mm	m	5,00	379,97 59,48	1 899,87 297,39
53	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 273x7.0 mm	m	1 040,00	379,97 59,48	395 172,96 61 858,16
54	RpAcA58 A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 63x5.8 mm	buc	5,00	43,33 43,33	216,67 216,67
55	RpAcA58 C	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 225x20.5 mm	buc	18,00	106,11 104,51	1 910,04 1 881,24
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	52,25	24,61 0,00	1 285,90 0,00
57	TrI1AF09 A6	Descarcarea materialelor -deseuri metalice -, cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- din auto, categoria 3, pe rampa	t	52,25	80,73 80,73	4 217,91 4 217,91
Total Demontare						465 488,88
Incluziv salariu						79 266,80
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
58	DI81B κ=1,5	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind	m2	70,00	364,80	25 536,16

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de 15 cm			121,08	8 475,76
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,50	641,54 97,68	6 736,21 1 025,59
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	10,50	641,54 97,68	6 736,21 1 025,59
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,00	289,31 5,10	20 251,37 356,87
62	DB16HK=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,00	268,05 5,32	18 763,57 372,17
63	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	4,00	12,74 12,74	50,98 50,98
64	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m	4,00	191,11 55,23	764,44 220,92
Total Demolarea si restabilirea drumului						78 838,94
Incluziv salariu						11 527,88
Total			lei			3 893 729,26
Asigurarea sociala			24,00 %			154 425,08
Transport			7,00 %			209 829,78
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			59 951,37
Cheltuieli de regie			14,50 %			626 100,65
Beneficiu			6,00 %			296 642,17
Total Lucrari de constructie						5 240 678,31
Incluziv salariu						643 437,82
		2. Utilaj				
65		Vana de otel , avind Dn 250 mm (30c41HЖ)	buc	1,00	8 450,00 0,00	8 450,00 0,00
66		Vana de otel , avind Dn 150 mm (30c41HЖ)	buc	3,00	3 650,00 0,00	10 950,00 0,00
67		Trecere pe/otel D225/219mm	buc	2,00	3 765,50 0,00	7 531,00 0,00
68		Cot electrosudabil 90* D225mm	buc	3,00	6 282,08	18 846,24

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69		Teu electrosudabil D225mm	buc	2,00	6 250,00 0,00	12 500,00 0,00
70		Robinet PE cu sfera , avind Dn 225 mm	buc	2,00	18 855,83 0,00	37 711,66 0,00
Total			lei		95 988,90	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 151,87	
Total Utilaj					97 140,77	
Incluziv salariu					0,00	
		3. Lucrari de montare				
71	GB01G	Vana de otel cu flanse Pn 10-16, avind Dn 250 mm	buc	1,00	588,74 532,76	588,74 532,76
72	GB01E	Vana de otel cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	3,00	373,94 276,15	1 121,83 828,46
73	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor	buc	2,00	498,13 180,13	996,27 360,27
Total			lei		2 706,84	
Asigurarea sociala			24,00 %		413,16	
Transport			7,00 %		24,45	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		6,99	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 308,33	
Beneficiu			6,00 %		267,59	
Total Lucrari de montare					4 727,36	
Incluziv salariu					1 721,49	
Total			lei		5 342 546,44	
TVA			20,00 %		1 068 509,29	

6 411 055,73
645 159,31

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Extinderea bvd.Mircea cel Batrin cu prelungirea
liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei,mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2956/21-1-3

Stramutarea gazoductului (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,35 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
3	TsA16B 3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			141,05 141,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1500	84,97	12,75
4	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (introduceti groapa - 15buc.)	m3			138,50 138,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,75 30,59
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,54
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	7 500,00	7,51
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	58,33	0,87
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos t.100-200mm	m3			152,99 51,68
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,68
	142110220 052511	Pamint nisipos	m3	1,0250	99,00	101,32
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
9	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,45 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,45
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			1 928,15

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				749,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,73
		1.2. Tevi si armaturi				
11	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273x7,0mm	m			1 876,55 118,96
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	252121670 10001	Teava din otel D273x7.0mm	m	1,0050	1 667,33	1 675,67
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3300	69,10	22,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	26,50	0,85
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
12	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 219x6.0 mm	m			1 550,81 116,41
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	84,97	116,41
	252121670 10002	Teava din otel D219x6.0mm	m	1,0050	1 350,13	1 355,53
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	69,10	20,73
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	15,50	0,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	26,50	0,74
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
13	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 159x4.5 mm	m			702,42 90,92
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	84,97	90,92
	252121670 10003	Teava din otel D159x4.5mm	m	1,0050	534,26	536,93
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	69,10	17,27
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	15,50	0,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	26,50	0,69
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	75,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
14	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 89x4.0 mm	m			330,44 65,43
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	84,97	65,43
	252121670 10004	Teava din otel D89x4.0mm	m	1,0050	195,79	196,77
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	69,10	12,44
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	25,00	0,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,50	0,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	26,50	2,46
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
15	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3.0 mm	m			208,84 59,48
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	252121670 10005	Teava din otel D57x3.0mm	m	1,0050	86,97	87,38
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	69,10	10,73
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	15,50	0,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,50	1,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
16	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 8 mm ,L=25.5m	m			4 200,88 230,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	252121670 100010	Teava din otel D325x8.0mm	m	1,0200	3 409,43	3 477,62
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	11,50	79,92
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	45,00	7,65
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	8,65
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	69,10	13,82
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,50	1,85
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	833,33	300,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	75,00	5,25
17	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 8 mm ,L=14.0m	m			4 197,58 230,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	252121670 100010	Teava din otel D325x8.0mm	m	1,0200	3 409,43	3 477,62
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	11,50	79,92
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	45,00	7,65
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	5,36
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	69,10	13,82
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,50	1,85
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	833,33	300,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	75,00	5,25
18	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 8 mm ,L=11.5m-2buc.	m			4 198,74 230,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	252121670 100010	Teava din otel D325x8.0mm	m	1,0200	3 409,43	3 477,62
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	11,50	79,92
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	45,00	7,65
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	6,52
	287315590	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.	kg	0,2000	69,10	13,82

1	2	3	4	5	6	7
	1000	d=4,00 mm S 7240				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,09
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,50	1,85
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	833,33	300,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	75,00	5,25
19	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm ,L=66.5m	m			2 351,25 201,38
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 10001	Teava din otel D273x7.0mm	m	1,0200	1 667,33	1 700,68
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	11,50	66,70
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1500	45,00	6,75
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,84
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	69,10	11,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,93
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	26,50	1,59
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	75,00	25,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	833,33	283,33
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
20	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm ,L=22.0m	m			2 350,23 201,38
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 10001	Teava din otel D273x7.0mm	m	1,0200	1 667,33	1 700,68
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	11,50	66,70
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1500	45,00	6,75
	201010291	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,0010	7 500,00	6,82

1	2	3	4	5	6	7
	8809	100/100mm, l=1-1,70m				
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	69,10	11,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,93
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	26,50	1,59
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	75,00	25,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	833,33	283,33
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
21	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm ,L=15.5m -5buc	m			2 351,11 201,38
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 10001	Teava din otel D273x7.0mm	m	1,0200	1 667,33	1 700,68
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	11,50	66,70
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1500	45,00	6,75
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,69
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	69,10	11,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,93
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	26,50	1,59
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	75,00	25,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	833,33	283,33
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
22	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			92,47 52,68
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,50	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	24,00	24,60
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,00	1,24
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	75,00	12,75
23	GB01A	Vana de otel cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (30с41НЖ)	buc			1 164,65 49,28
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420 21001	Vana de otel D50mm,30с41НЖ	buc	1,0000	1 091,66	1 091,66
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,30	10,40
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,00	5,76
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
24	GE05F	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -250 mm (flansa oarba D273)	buc			1 408,31 74,77
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,8800	84,97	74,77
	287527440 02001	Flanse oarba D273mm	buc	1,0000	1 157,10	1 157,10
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2400	69,10	85,69
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2100	75,00	90,75
25	GE05E	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -200 mm (flansa oarba D219)	buc			1 196,38 66,28
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7800	84,97	66,28
	287527440 02002	Flanse oarba D219mm	buc	1,0000	988,75	988,75
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8300	69,10	57,35
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1200	75,00	84,00
26	GE05D	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -150 mm (flansa oarba D159)	buc			628,11 56,08
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527440 02003	Flanse oarba D159mm	buc	1,0000	471,66	471,66
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5300	69,10	36,62
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,8500	75,00	63,75
27	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (flansa oarba D89)	buc			322,91 27,19
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	84,97	27,19

1	2	3	4	5	6	7
	287527440 02004	Flanse oarba D89mm	buc	1,0000	262,50	262,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	69,10	6,22
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	75,00	27,00
28	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"- 2" la montare (tub de control in cover d32)	buc			<u>379,78</u> 98,57
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	142110220 00561	Beton	m3	0,0070	1 208,33	8,63
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1250	45,00	5,61
	272210330 4800	Teava inst.neagra D 32 k/t	m	1,1500	86,63	99,62
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	15,50	2,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	26,50	8,21
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	154,00	154,00
29	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"- 2" la montare (punct de masura si control)	buc			<u>280,60</u> 98,56
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	142110220 00561	Beton	m3	0,0070	1 208,33	9,06
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1250	45,00	5,63
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	15,50	2,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	26,50	8,21
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	154,00	154,00
30	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D63x25.8mm)	m			<u>113,39</u> 8,07
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0360	84,97	3,08
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,91
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,08
	252121671 00011	Teava PE100 SDR11 D63x25.8mm	m	1,0030	79,50	79,70
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	241652610	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	1467					
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,88
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	75,00	0,94
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	75,00	0,94
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,88
31	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 225 mm.(PE100 SDR11 D225x20.5mm)	m			950,79 64,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3020	84,97	25,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1577	84,97	13,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,3020	84,97	25,66
	252121671 00012	Teava PE100 SDR11 D225x20.5mm	m	1,0050	755,50	759,17
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0380	42,00	1,60
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	350,00	1,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1560	75,00	11,70
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	75,00	11,70
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	666,66	95,24
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0037	350,00	1,30
32		Trecere pe/otel D63/50mm	buc			231,25 0,00
	252315671 381161	Fiting polietilena (trecere pe/otel D63/50	buc	1,0000	231,25	231,25
33		Cot electrosudabil 90* D63mm	buc			323,33 0,00
	252315671 3814	Cot electrosudabil 90* D63mm	buc	1,0000	323,33	323,33
34		Mufa electrosudabila D63mm	buc			80,00 0,00
	252315671 38111	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0000	80,00	80,00
35		Mufa electrosudabila D225mm	buc			900,83 0,00
	252315671 3829	Mufa electrosudabila D225mm	buc	1,0000	900,83	900,83
36		Teu electrosudabila D63mm	buc			289,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38291	Teu electrosudabila D63mm	buc	1,0000	289,58	289,58
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (tub de control in cover d32)	buc			379,22 98,56
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	142110220 00561	Beton	m3	0,0070	1 208,33	8,05
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1250	45,00	5,63
	272210330 4800	Teava inst.neagra D 32 k/t	m	1,1500	86,63	99,63
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	15,50	2,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	26,50	8,21
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	154,00	154,00
38	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Flansa oarba D63MM)	buc			251,40 22,09
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527440 02005	Flanse oarba D63mm	buc	1,0000	211,66	211,66
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,10	4,15
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	75,00	13,50
39	GE05E	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -200 mm (flansa oarba D225 MM)	buc			1 196,38 66,28
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7800	84,97	66,28
	287527440 02006	Flanse oarba D225mm	buc	1,0000	988,75	988,75
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8300	69,10	57,35
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1200	75,00	84,00
40	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 261,80 1 261,80
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
		1.3. Camine				
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana(Г1-IIK-1.8)	m3			2 355,12 820,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,47

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 208,33	634,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,19
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	95,15
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	346,00	50,71
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	666,66	712,36
42	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			9 102,64 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-6	buc	1,0000	916,66	916,66
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3	buc	1,0000	333,33	333,33
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,0000	25,50	561,00
43	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Г1-IIIK-1.8)	m3			2 264,55 684,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,70
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 208,33	691,64
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,60
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	78,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	346,00	45,40
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	666,66	710,40
44	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			13 124,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	333,33	333,33
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,50	0,00
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Г1-IIIK-2.1)	m3			2 263,72 685,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,34
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,76
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 208,33	693,57
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,69
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	77,35
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	346,00	45,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	666,66	708,51
46	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			13 458,32 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	2,0000	333,33	666,66
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,50	0,00
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			3 133,06 1 180,11

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, in teren fara apa subterana (M1-IK-0.9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	826,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	354,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 208,33	503,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	34,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	95,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	346,00	57,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	666,66	1 259,25
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			5 125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	750,00	750,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,50	0,00
		1.4. Demontare				
49	RpGA32A	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 57x3.0 mm	m			90,28 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	27,50	68,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,50	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	26,50	0,14
50	RpGA32B	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 89x4.0 mm	m			169,79 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	5,2000	27,50	143,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	15,50	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,50	0,27
51	RpGA32	Demontarea din pamint a tevilor	m			239,02

1	2	3	4	5	6	7
	D	de otel pentru constructii avind diametrul de 159x4.5 mm				42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	7,1000	27,50	195,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0370	15,50	0,57
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	26,50	0,72
52	RpGA32 F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x6.0 mm	m			379,97 59,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	27,50	316,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,50	1,86
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,50	2,39
53	RpGA32 F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 273x7.0 mm	m			379,97 59,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	27,50	316,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,50	1,86
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,50	2,38
54	RpAcA5 8A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 63x5.8 mm	buc			43,33 43,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5100	84,97	43,33
55	RpAcA5 8C	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 225x20.5 mm	buc			106,11 104,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2300	84,97	104,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			24,61 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	385,00	24,61
57	TrI1AF0 9A6	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- din auto, categoria 3, pe rampa	t			80,73 80,73
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9500	84,97	80,73

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
58	DI81B κ=1,5	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 15 cm	m2			364,80 121,08
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,5600	84,97	71,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	84,97	49,71
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1140	20,00	3,42
	294042000 7100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,0900	625,00	84,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0900	385,00	51,98
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1800	385,00	103,95
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			641,54 97,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,68
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	346,00	453,75
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,65
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,80
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3			641,54 97,68
	712902001 2800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,68
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	346,00	453,75
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,65
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,80
61	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			289,31 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0600	84,97	5,10
	111100010 0013	Mixtură asfaltică preparată la cald кр. зєрн.	t	0,1410	1 850,00	260,85
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,0079	500,00	3,93

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,93
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 190,00	9,35
62	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2			268,05 5,32
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0500	84,97	5,32
	111100010 00132	Mixtura asfaltica preparata la cald м/зерн.	t	0,0940	2 050,00	240,73
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	7,61
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,29
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,29
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 190,00	7,82
63	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			12,74 12,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
64	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			191,11 55,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4900	84,97	41,63
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci	kg	1,2500	2,50	3,13
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	346,00	0,86
	266612280 0310	Bordura	m	1,0050	100,00	100,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	20,00	0,25
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0900	346,00	31,14
		2. Utilaj				
65		Vana de otel , avind Dn 250 mm (30c41HЖ)	buc			8 450,00 0,00
	287527420 2103	Vana de otel D250mm,30c41HЖ	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
66		Vana de otel , avind Dn 150 mm (30c41HЖ)	buc			3 650,00 0,00
	287527420 2104	Vana de otel D150mm,30c41HЖ	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
67		Trecere pe/otel D225/219mm	buc			3 765,50 0,00
	252315671 38116	Fiting polietilena (trecere pe/otel D225/219)	buc	1,0000	3 765,50	3 765,50
68		Cot electrosudabil 90* D225mm	buc			6 282,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38142	Cot electrosudabil 90* D225mm	buc	1,0000	6 282,08	6 282,08
69		Teu electrosudabil D225mm	buc			6 250,00 0,00
	252315671 381422	Teu electrosudabil D225mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
70		Robinet PE cu sfera , avind Dn 225 mm	buc			18 855,83 0,00
	287527420 2102	Robinet PE cu sfera Dn225mm	buc	1,0000	18 855,83	18 855,83
		3. Lucrari de montare				
71	GB01G	Vana de otel cu flanse Pn 10-16, avind Dn 250 mm	buc			588,74 532,76
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,2700	84,97	532,76
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	55,00	1,10
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7400	72,00	53,28
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
72	GB01E	Vana de otel cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			373,94 276,15
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	84,97	276,15
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,50	40,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,30	20,80
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	72,00	23,04
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
73	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor	buc			498,13 180,13
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1200	84,97	180,13
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	75,00	159,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Extinderea bvd.Mircea cel
Batrin cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la
str.Bucovinei,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2956/21-1-3
Stramutarea gazoductului**

Valoarea de deviz 6 411 055,73 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2956/21-1-3:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 719,42	84,97	146 099,12
2.	7129020012800	Pavator	h-om	14,03	84,97	1 192,13
3.	7129020012800	Pavator	h-om.	12,07	84,97	1 025,59
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,80	84,97	4 996,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	8,58	84,97	729,04
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	29,30	84,97	2 489,62
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	507,84	84,97	43 151,16
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1 930,96	84,97	164 073,66
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,60	84,97	900,68
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	858,55	84,97	72 950,98
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,29	84,97	8 011,81
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	463,20	84,97	39 358,10
13.	7137010011500	Electrician	h-om	54,53	84,97	4 633,41
14.	7212030022700	Sudor	h-om	154,34	84,97	13 114,27
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,24	84,97	360,27
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	16,60	84,97	1 410,50
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	39,06	84,97	3 318,93
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 579,77	84,97	134 233,06
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,57	84,97	3 022,37
20.	9312040019600	Sapator	h-om.	1,04	84,97	88,37
		Total manopera				645 159,31

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald кр. зерн.	t	9,87	1 850,00	18 259,50
2.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald м/зерн.	t	8,22	2 050,00	16 851,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,47	2 050,00	963,50
4.	14211022000561	Beton	m3	0,22	1 208,33	265,83
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	346,00	3,46
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,68	346,00	5 425,28
7.	14211022005251 1	Pamint nisipos	m3	1,75	99,00	173,25
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,77	346,00	4 764,42
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	69,20	20,00	1 384,00
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	46,44	2,00	92,88
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,13	250,00	532,50
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	4,78	7 500,00	35 850,00
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,23	7 500,00	1 725,00
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	44,92	27,00	1 212,84
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 508,02	11,50	17 342,22
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	214,49	15,50	3 324,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	165,55	26,50	4 387,09

18.	2416526101467	Mastic	kg	1,45	42,00	60,90
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	55,00	3,30
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	39,63	45,00	1 783,35
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	239,45	35,00	8 380,75
22.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,78	72,00	128,16
23.	25212167010001	Teava din otel D273x7.0mm	m	1 155,24	1 667,33	1 926 166,31
24.	252121670100010	Teava din otel D325x8.0mm	m	64,26	3 409,43	219 089,97
25.	25212167010002	Teava din otel D219x6.0mm	m	5,02	1 350,13	6 777,65
26.	25212167010003	Teava din otel D159x4.5mm	m	251,25	534,26	134 232,83
27.	25212167010004	Teava din otel D89x4.0mm	m	20,10	195,79	3 935,38
28.	25212167010005	Teava din otel D57x3.0mm	m	15,07	86,97	1 310,64
29.	25212167100011	Teava PE100 SDR11 D63x25.8mm	m	8,02	79,50	637,59
30.	25212167100012	Teava PE100 SDR11 D225x20.5mm	m	35,17	755,50	26 570,94
31.	25231567138111	Mufa electrosudabila D63	buc	1,00	80,00	80,00
32.	25231567138116	Fiting polietilena (trecere pe/otel D225/219)	buc	2,00	3 765,50	7 531,00
33.	252315671381161	Fiting polietilena (trecere pe/otel D63/50)	buc	1,00	231,25	231,25
34.	2523156713814	Cot electrosudabil 90* D63mm	buc	2,00	323,33	646,66
35.	25231567138142	Cot electrosudabil 90* D225mm	buc	3,00	6 282,08	18 846,24
36.	252315671381422	Teu electrosudabil D225mm	buc	2,00	6 250,00	12 500,00
37.	2523156713829	Mufa electrosudabila D225mm	buc	2,00	900,83	1 801,66
38.	25231567138291	Teu electrosudabila D63mm	buc	1,00	289,58	289,58
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 001,03	24,00	24 024,72
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci	kg	5,00	2,50	12,50
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,27	2,50	18,17
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1	buc	7,00	250,00	1 750,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	7,00	333,33	2 333,31
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,00	750,00	750,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,00	750,00	750,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-2	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	3,00	1 666,66	4 999,98
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,00	916,66	2 749,98
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	3,00	1 333,33	3 999,99
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1	buc	3,00	1 666,66	4 999,98
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	3,00	2 833,33	8 499,99
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1	buc	3,00	2 833,33	8 499,99
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,00	2 250,00	6 750,00
54.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	3,00	2 250,00	6 750,00
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,18	1 208,33	7 467,47
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,83	1 150,00	954,50
57.	2666122800310	Bordura	m	4,02	100,00	402,00
58.	2710503808003	Fir trasor	m	47,30	2,00	94,60
59.	2722103304800	Teava inst.neagra D 32 k/t	m	31,05	86,63	2 689,86
60.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	13 823,50	27,50	380 146,25
61.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,65	25,00	91,25
62.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	66,00	25,50	1 683,00
63.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	14,33	750,00	10 747,50
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,60	300,00	2 580,00
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	71,17	58,33	4 151,35
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	443,22	69,10	30 626,50
67.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	48,00	2,50	120,00
68.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,00	1,30	72,80
69.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,00	0,80	44,80
70.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,00	2 375,00	16 625,00
71.	28752742021001	Vana de otel D50mm,30c41нж	buc	1,00	1 091,66	1 091,66
72.	2875274202102	Robinet PE cu sfera Dn225mm	buc	2,00	18 855,83	37 711,66
73.	2875274202103	Vana de otel D250mm,30c41нж	buc	1,00	8 450,00	8 450,00
74.	2875274202104	Vana de otel D150mm,30c41нж	buc	3,00	3 650,00	10 950,00
75.	28752744002001	Flanse oarba D273mm	buc	4,00	1 157,10	4 628,40
76.	28752744002002	Flanse oarba D219mm	buc	1,00	988,75	988,75
77.	28752744002003	Flanse oarba D159mm	buc	7,00	471,66	3 301,62
78.	28752744002004	Flanse oarba D89mm	buc	2,00	262,50	525,00

79.	28752744002005	Flanse oarba D63mm	buc	1,00	211,66	211,66
80.	28752744002006	Flanse oarba D225mm	buc	1,00	988,75	988,75
81.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	31,00	154,00	4 774,00
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,85	20,00	337,00
83.	4100116202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				3 093 906,52

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	127,12	350,00	44 492,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,15	350,00	52,50
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	79,46	833,33	66 216,40
4.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	9,45	625,00	5 906,25
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	9,80	75,00	735,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,32	50,00	16,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,01	500,00	505,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,23	500,00	2 115,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,01	1 190,00	1 201,90
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,26	541,66	21 807,23
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,75	541,66	12 322,76
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	196,80	125,00	24 600,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,43	75,00	1 082,25
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	166,02	75,00	12 451,50
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,44	20,00	28,80
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,80	75,00	735,00
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	467,55	75,00	35 066,25
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,32	375,00	120,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,28	666,66	8 186,58
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,00	666,66	3 333,30
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,90	385,00	7 276,50
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,34	385,00	1 285,90
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,93	385,00	3 823,05
		Total utilaje de construcții				253 359,17

Total:

Total	lei	5 342 546,44
TVA	20,00 %	1 068 509,29

Total deviz:

6 411 055,73

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)