

**Reamplasarea conductei de gaze
de presiune joasa d-273 mm din
zona cercetarilor arheologice cu
denumirea "Ruinele cladirii
Muzeului Biserecesc (Casa
eparhiala, casa lui Teodor
Sabau)"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 439 906,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de demontare 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,45	5 696,89 202,17	8 260,49 293,15
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	19,40	254,08 254,08	4 929,11 4 929,11
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,64	185,50 30,57	304,22 50,13
4	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	1,64	415,41 0,00	681,27 0,00
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,64	1 565,86 749,19	2 568,01 1 228,67
Total Lucrari de terasament					16 743,10	

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Demontarea conductelor				
6	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x9-273x9mm- Teava din otel D273 mm	m	69,00	106,37 59,48	7 339,81 4 104,05
7	RpGA32B	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 76x3.5-85x3.5 mm- Teava din otel D89 mm	m	28,00	44,25 26,34	1 239,03 737,54
8	TrB22D3 B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	2,77	50,43 20,25	139,68 56,08
9	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t	2,77	87,15 0,00	241,40 0,00
10	TrB22D3 B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	2,77	50,43 20,25	139,68 56,08
Total Demontarea conductelor						9 099,60
Total Lucrari de demontare						25 842,70
		1.2. Lucrari de terasament (IIK0-IIK0+15)				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,42	8 913,30 516,40	12 656,89 733,29
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	241,40	61,87 0,00	14 936,20 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,42	185,33 30,52	263,17 43,34
Total Lucrari de terasament (IIK0-IIK0+15)						27 856,26
		1.3. Lucrari de terasament pentru conducte				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,32	8 919,16 517,78	2 854,13 165,69
15	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,71	5 695,59 202,25	4 043,87 143,60

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	13,60	254,04 254,04	3 454,88 3 454,88
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	53,64	61,86 0,00	3 318,40 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	186,50 31,88	59,68 10,20
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,66	372,43 51,82	10 301,32 1 433,44
20	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	0,84	416,85 0,00	350,15 0,00
21	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,84	1 566,44 749,56	1 315,81 629,63
Total Lucrari de terasament pentru conducte						25 698,24
		1.4. Lucrari de constructie-montare				
		1.4.1. Asamblarea cu retile existente				
22	GB11E	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 300 mm- Торцевая врезка в ст. газопровод D 273 mm	buc	1,00	4 436,32 1 536,26	4 436,32 1 536,26
23	GB11A	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 125 mm- Торцевая врезка в ст. газопровод D57 mm	buc	1,00	2 279,80 625,38	2 279,80 625,38
24	GB11E	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 300 mm- Тавровая врезка в ст. газопровод D 273 mm	buc	2,00	4 762,31 1 536,26	9 524,62 3 072,51
25	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	2,92	384,47 60,53	1 122,65 176,74
26	GA07B	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 250-500 mm	buc	3,00	966,98 378,97	2 900,95 1 136,90

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00	809,94 152,95	2 429,83 458,84
Total Asamblarea cu retile existenta					22 694,17	
		1.4.2. Tevi si accesorii				
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm- Teava din otel D57x3 mm ES	m	5,00	245,83 59,48	1 229,13 297,39
29	GD01G	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	m	63,00	1 567,66 119,81	98 762,44 7 547,89
30	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;- Teava din otel D57x3 mm ES	m	36,00	156,39 44,18	5 630,19 1 590,64
31	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 din otel Dn 50 mm 90 gr	buc	6,00	510,22 175,89	3 061,30 1 055,33
32	TfA02F1	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 250- Cot din otel Dn 250 mm 90 gr	buc	5,00	3 340,70 601,59	16 703,50 3 007,94
33	TfA02G1	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 300- Cot din otel Dn 273 mm 45 gr	buc	5,00	3 334,05 780,02	16 670,26 3 900,12
34	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Dop din otel pentru sudura Dn 50 mm	buc	1,00	175,86 42,48	175,86 42,48
35	GB05G	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm- Dop din otel pentru sudura Dn 250 mm	buc	2,00	1 072,29 198,83	2 144,57 397,66

1	2	3	4	5	6	7
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata- suporti pentru tevi	kg	20,00	52,84 19,54	1 056,86 390,86
37	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm-Teava din otel D57x3 mm-5, 0 m.l.	m2	0,90	393,78 68,92	354,40 62,03
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm- Teava din otel D273x5 mm-63, 0 m.l.	m2	54,00	384,48 60,33	20 761,88 3 257,75
39	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm- Cot de otel Dn 250, 273 mm- 10 buc	m2	5,05	384,27 60,40	1 940,56 305,04
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm - Teava din otel D57x3 mm ES	1 km	0,041	2 687,56 1 098,29	110,19 45,03
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm- Teava din otel D57x3 mm ES	1 km	0,041	20,73 20,73	0,85 0,85
42	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	1 km	0,063	5 372,86 2 603,02	338,49 163,99
43	GC03H	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	1 km	0,063	337,14 269,68	21,24 16,99
44	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv- Teava din otel D57x3 mm ES	m2	6,44	82,66 59,50	532,34 383,21
Total Tevi si accesorii						169 494,06
		1.4.3. Iesire- intrare din pamint teava D57 mm -2 buc				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x3 mm L=1.0 m	m	2,00	600,93 176,74	1 201,87 353,48
46	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 мм (ГОСТ 3262-75), L=0.1 м с заглушкой	buc	2,00	37,65 26,34	75,30 52,68
47		Пакия смоляная ленточная	kg	0,60	224,30 0,00	134,58 0,00
48		Пенополимерный материал	kg	0,60	96,60 0,00	57,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	CK35B	Surub cu cap hexagonal M12x60 cu 2 piulite in complet	buc	2,00	24,30 17,00	48,59 33,99
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00	807,08 333,94	1 614,15 667,87
51	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	809,39 152,94	1 618,78 305,89
Total Iesire- intrare din pamint teava D57 mm -2 buc						4 751,23
1.4.4. Traversarea gazoductului cu cablu (5 buc)						
52	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	1,20	254,20 254,20	305,04 305,04
53	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm- Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110 mm (фуtляр разрезной)	m	10,00	150,94 39,17	1 509,39 391,71
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,20	372,31 51,69	446,77 62,03
Total Traversarea gazoductului cu cablu (5 buc)						2 261,20
Total Lucrari de constructie- montare						199 200,66
Total			lei		278 597,86	
Asigurari sociale			24,00 %		11 931,22	
Cheltuieli de transport			4,00 %		6 053,05	
Cheltuieli pentru depozitare			2,00 %		3 026,53	
Total			100,00 +		299 608,66	
Cheltuieli de regie			14,50 %		43 443,26	
Total			100,00 +		343 051,92	
Beneficiu de deviz			6,00 %		20 583,11	
Total Lucrari de constructie						363 635,03

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
55	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-Robinet bila din otel sudabil KIIIИ- 50π	buc	1,00	426,23 231,97	426,23 231,97
Total			lei			426,23
Asigurari sociale				24,00 %		55,67
Cheltuieli de transport				4,00 %		0,84
Cheltuieli pentru depozitare				2,00 %		0,42
Total				100,00 +		483,16
Cheltuieli de regie				76,00 %		176,30
Total				100,00 +		659,46
Beneficiu de deviz				6,00 %		39,57
Total Lucrari de montare						699,03
		3. Utilaj				
56		Robinet bila din otel sudabil KIIIИ- 50π	buc	1,00	2 228,00 0,00	2 228,00 0,00
Total			lei			2 228,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,20 %		26,74
Total Utilaj						2 254,74
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			366 588,80
TVA				20,00 %		73 317,76
Total deviz:						439 906,56
Incluziv salariu						49 945,37

Intocmit SRL GAZENERGOEXPERT
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Reamplasarea conductei de gaze de presiune joasa d-273 mm din zona cercetarilor arheologice cu denumirea "Ruinele cladirii Muzeului Biserecesc (Casa eparhiala, casa lui Teodor Sabau)"

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 439 906,56 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 № 2022-10/029-1:				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,60	84,97	645,772
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	84,97	93,467
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,00	84,97	764,730
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,68	84,97	2 946,760
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	92,33	84,97	7 845,280
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,20	84,97	5 285,134
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,95	84,97	6 198,562
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,03	84,97	597,339
9.	7212030022700	Sudor	h-om	65,91	84,97	5 600,372
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,83	84,97	155,495
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,08	84,97	4 935,057
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,21	84,97	17,844
13.	74220100601001	Sudor	h-om	0,40	84,97	33,988
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,47	84,97	4 968,195
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	84,97	80,721
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,72	84,97	1 335,728
17.	9312040019600	Sapator	h-om	99,34	84,97	8 440,920
		Total manopera				49 945,37

Materiale:

1.	02430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	82,30	19,752
2.	02521216701108	Teava din otel φ108*3,0mm	m	2,04	178,40	363,936
3.	02873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28	85,20	23,856
4.	10001	Пакия смоляная ленточная	kg	0,60	224,30	134,580
5.	10002	Пенополимерный материал	kg	0,60	96,60	57,960
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,89	14,30	27,027
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	143,34	94,33	13 521,262
8.	123	Robinet bila din otel sudabil КШИ- 50п	buc	1,00	2 228,00	2 228,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	288,60	5,772
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,83	136,20	113,046
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,61	323,00	197,030
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,01	323,00	3,230

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,03	312,80	9 706,184
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,59	5,60	14,504
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,05	7,80	8,190
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	72,66	3,633
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	10,80	1,50	16,200
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,49	59,80	687,102
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,13	21,30	24,069
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,64	21,30	13,632
21.	2320146200700	Petrol lampant	l	13,54	9,20	124,568
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,40	9,20	22,080
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,00	17,80	53,400
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,33	37,30	86,909
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	15,60	140,400
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,41	29,60	900,136
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,35	54,30	1 159,305
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,97	82,30	79,831
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,43	82,30	2 586,689
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	125,30	12,530
31.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,05	82,30	4,115
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,64	78,60	50,304
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	56,80	90,880
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	72,30	5,784
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	72,30	2,892
36.	2521216701000273	Teava din otel D273x5 mm ES	m	63,31	1 298,30	82 195,373
37.	252121670100057	Teava din otel D57x3 mm ES	m	5,02	97,30	488,446
38.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,99	99,30	98,307
39.	2521216710001100	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110 mm (фуляр разрезной)	m	10,05	109,60	1 101,480
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,15	2,46	207,009
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,64	4,30	54,352
42.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,15	296,30	1 525,945
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,44	43,00	18,920
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,06	3,00	0,180
45.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	5,76	24,30	139,968
46.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,00	22,80	319,200
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	33,30	666,000
48.	272210310700057	Teava din otel D57x3 mm ES	m	36,14	78,60	2 840,604
49.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	7,50	78,60	589,500
50.	27221033000002731	Piesa racordare din otel D273 mm	buc	1,00	456,30	456,300
51.	27221033000002732	Piesa ramificatie din otel D273 mm	buc	2,00	782,30	1 564,600
52.	2722103300000891	Piesa racordare din otel D89 mm	buc	1,00	158,60	158,600
53.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	939,10	3,20	3 005,120
54.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,02	20,40	0,408
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,05	52,30	2,615
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,81	74,60	1 403,226
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,63	5,20	3,276
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	52,24	78,30	4 090,392
59.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,27	33,20	8,964
60.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,27	5,00	1,350
61.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,27	4,20	1,134

62.	28741363133001	Surub cu cap hexagonal M12x60 cu 2 piulite	buc	2,00	7,30	14,600
63.	2875274040000250	Cot din otel Dn 250 mm 90 gr	buc	5,00	1 920,00	9 600,000
64.	28752740400002734	Cot din otel Dn 273 mm 45 gr	buc	5,00	1 586,00	7 930,000
65.	287527404000050	Cot din otel Dn 50 mm 90 gr	buc	6,00	42,30	253,800
66.	2875274114000	Патрубок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m c заглушкой	m	0,20	32,30	6,460
67.	287527420000011	Capac cu rama (cover)	buc	5,10	260,00	1 326,000
68.	2875274400200250	Dop din otel pentru sudura Dn 250 mm	buc	2,00	453,30	906,600
69.	2875274400200d50	Dop din otel pentru sudura Dn 50 mm	buc	1,00	24,00	24,000
70.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	32,60	0,000
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46	18,30	8,418
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,90	18,30	71,370
73.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,22	18,30	4,026
Total materiale de constructii						153 575,35

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,12	212,60	25,512
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,35	256,30	1 883,805
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,71	260,30	965,713
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,26	280,00	352,800
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,61	320,30	4 359,283
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,13	180,60	2 190,678
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	49,08	490,60	24 078,648
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,71	380,60	1 031,426
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,36	380,60	517,616
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,30	380,60	2 397,780
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,27	112,30	254,921
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,77	78,60	2 025,522
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	46,30	5,556
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,65	96,30	62,595
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	160,30	120,225
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,50	260,00	8 970,000
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	40,84	240,60	9 826,104
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,44	380,00	167,200
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,71	340,00	241,400
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,69	340,00	18 254,600
Total utilaje de constructii						77 731,37

Total:

Total	lei	366 588,80
TVA	20,00 %	73 317,76

Total deviz:

439 906,56

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reamplasarea conductei de gaze de presiune joasa d-273 mm din zona cercetarilor arheologice cu denumirea "Ruinele cladirii Muzeului Biserecesc (Casa eparhiala, casa lui Teodor Sabau)"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(Formular desfășurat)

Intocmit in preturi curente

№ 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 demontare				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 696,89 202,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,170
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	490,60	5 494,720
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,08 254,08
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,50 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,568
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,60	1,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,60	153,168
4	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			415,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,60	415,411
5	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			1 565,86 749,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,187
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,60	816,673
		1.1.2. Demontarea conductelor				
6	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x9-273x9mm- Teava din otel D273 mm	m			106,37 59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	3,20	36,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,60	3,552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	54,30	4,887
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1800	9,20	1,656
7	RpGA32B	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 76x3.5-85x3.5 mm- Teava din otel D89 mm	m			44,25 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,341
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	5,2000	3,20	16,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	29,60	0,359
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	54,30	0,543

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0400	9,20	0,368
8	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			50,43 ----- 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,245
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	380,00	30,181
9	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			87,15 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	340,00	87,148
10	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			50,43 ----- 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,245
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	380,00	30,181
		1.2. Lucrari de terasament (PK0-PK0+15)				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 913,30 ----- 516,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,402
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	323,00	2,275
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	490,60	7 016,962
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,60	1 377,665
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			61,87 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	340,00	61,873
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,33 ----- 30,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,518
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,60	2,032
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,60	152,776
		1.3. Lucrari de terasament pentru conducte				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 919,16 ----- 517,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	517,784
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	323,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	490,60	7 021,712
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,60	1 379,675
15	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 695,59 ----- 202,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,252
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	490,60	5 493,338
16	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,04 ----- 254,04
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			61,86 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	340,00	61,864
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,50 ----- 31,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,863
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,60	154,619
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			372,43 ----- 51,82

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,824
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,80	320,603
20	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			416,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,60	416,848
21	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 566,44 749,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,60	816,879
		1.4. Lucrari de constructie- montare				
		1.4.1. Asamblarea cu retile existenta				
22	GB11E	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 300 mm- Торцевая врезка в ст. газопровод D 273 mm	buc			4 436,32 1 536,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0700	84,97	1 280,498
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0100	84,97	255,760
	27221033000002731	Piesa racordare din otel D273 mm	buc	1,0000	456,30	456,300
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7300	78,30	292,059
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	29,60	24,864
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2400	21,30	5,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400	54,30	45,612
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	7,80	0,780
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7000	240,60	890,220
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,7000	320,30	1 185,110
23	GB11A	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 125 mm- Торцевая врезка в ст. газопровод D57 mm	buc			2 279,80 625,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,5200	84,97	469,034
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8400	84,97	156,345
	2722103300000891	Piesa racordare din otel D89 mm	buc	1,0000	158,60	158,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5500	78,30	121,365
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,60	8,880
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1100	21,30	2,343
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	54,30	16,290
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	7,80	0,780
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,4000	240,60	577,440
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4000	320,30	768,720
24	GB11E	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 300 mm- Тавровая врезка в ст. газопровод D 273 mm	buc			4 762,31 1 536,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0700	84,97	1 280,498
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0100	84,97	255,760
	27221033000002732	Piesa ramificatie din otel D273 mm	buc	1,0000	782,30	782,300
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7300	78,30	292,059
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	29,60	24,864
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2400	21,30	5,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400	54,30	45,612
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	7,80	0,780
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7000	240,60	890,220
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,7000	320,30	1 185,110
25	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			384,47 60,53

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,185
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,492
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,30	0,869
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	82,30	41,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,30	1,405
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	94,33	215,150
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	14,30	0,441
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	59,80	10,854
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,20	0,053
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	112,30	4,230
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	260,30	15,154
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	180,60	34,636
26	GA07B	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 250-500 mm	buc			966,98
						378,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	84,97	127,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,663
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1300	323,00	41,990
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	312,80	93,840
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1700	136,20	23,154
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,2200	24,30	29,646
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	78,60	117,900
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,80	63,840
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,30	47,763
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	18,30	1,464
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7000	240,60	168,420
27	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			809,94
						152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,946
	287527420000011	Capac cu rama (cover)	buc	1,0000	260,00	265,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,46	41,402
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	312,80	20,853
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	296,30	305,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	18,30	0,305
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	160,30	24,045
		1.4.2. Tevi si accesorii				
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm- Teava din otel D57x3 mm ES	m			245,83
						59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,479
	252121670100057	Teava din otel D57x3 mm ES	m	1,0050	97,30	97,689
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	99,30	0,993
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	78,30	12,215
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0100	52,30	0,523
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	29,60	0,651
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	54,30	2,932
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	240,60	45,714
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	256,30	25,630
29	GD01G	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	m			1 567,66
						119,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4100	84,97	119,808
	2521216701000273	Teava din otel D273x5 mm ES	m	1,0050	1 298,30	1 304,688
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	99,30	1,482
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5000	78,30	39,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	29,60	1,626
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0570	54,30	3,094
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	240,60	72,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	256,30	25,630
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			156,39

1	2	3	4	5	6	7
		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;- Teava din otel D57x3 mm ES				44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	272210310700057	Teava din otel D57x3 mm ES	m	1,0040	78,60	78,906
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,60	0,746
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,60	0,033
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,60	0,022
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	43,00	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	72,30	0,080
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,30	0,112
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,30	0,056
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	9,20	0,036
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	54,30	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	260,00	28,094
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	256,30	2,278
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	96,30	1,739
31	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 din otel Dn 50 mm 90 gr	buc			510,22 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527404000050	Cot din otel Dn 50 mm 90 gr	buc	1,0000	42,30	42,300
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	74,60	8,455
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	29,60	4,292
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,60	0,336
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	43,00	0,430
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,30	0,580
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	9,20	0,552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	54,30	3,982
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	260,00	271,267
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	256,30	2,136
32	TfA02F1	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 250- Cot din otel Dn 250 mm 90 gr	buc			3 340,70 601,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	84,97	312,690
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2875274040000250	Cot din otel Dn 250 mm 90 gr	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	74,60	121,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	29,60	36,586
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,60	1,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	43,00	1,376
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	18,30	5,856
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	9,20	1,656
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	54,30	33,557
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	260,00	582,920
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	256,30	4,613
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	280,00	30,240
33	TfA02G1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc			3 334,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 300- Cot din otel Dn 273 mm 45 gr				780,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,7800	84,97	406,157
	7212030022700	Sudor	h-om	4,4000	84,97	373,868
	28752740400002734	Cot din otel Dn 273 mm 45 gr	buc	1,0000	1 586,00	1 586,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	74,60	143,829
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	29,60	43,867
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,60	1,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	43,00	1,548
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	18,30	7,320
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	9,20	1,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7410	54,30	40,291
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6280	260,00	683,280
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	256,30	4,613
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	280,00	40,320
34	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Dop din otel pentru sudura Dn 50 mm	buc			175,86 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875274400200d50	Dop din otel pentru sudura Dn 50 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,30	26,622
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,60	1,184
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	54,30	2,172
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	240,60	79,398
35	GB05G	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm- Dop din otel pentru sudura Dn 250 mm	buc			1 072,29 198,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	84,97	66,276
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	2875274400200250	Dop din otel pentru sudura Dn 250 mm	buc	1,0000	453,30	453,300
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4000	78,30	109,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	29,60	7,696
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	54,30	14,118
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	240,60	288,720
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata- suporti pentru tevi	kg			52,84 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,30	33,300
37	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm-Teava din otel D57x3 mm-5, 0 m.l.	m2			393,78 68,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	55,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,441
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,777
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,30	0,860
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	82,30	41,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,30	1,243
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	94,33	214,862
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	14,30	0,477
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	59,80	10,631
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,20	0,058
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	112,30	4,991
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	260,30	14,461
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	0,2020	180,60	36,120

1	2	3	4	5	6	7
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm- Teava din otel D273x5 mm-63, 0 m.l.	m2			384,48 ----- 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,30	0,864
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	82,30	41,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,30	1,381
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	94,33	215,072
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	14,30	0,429
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	59,80	10,941
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,20	0,052
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	112,30	4,034
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	260,30	15,377
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	180,60	34,849
39	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm- Cot de otel Dn 250, 273 mm- 10 buc	m2			384,27 ----- 60,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,264
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,365
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,30	0,869
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	82,30	41,069
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,30	1,403
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	94,33	214,998
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	14,30	0,425
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	59,80	10,894
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,20	0,051
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	112,30	4,003
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	260,30	15,463
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	180,60	34,690
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm - Teava din otel D57x3 mm ES	1 km			2 687,56 ----- 1 098,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	849,707
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	248,683
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,40	4,976
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	32,60	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	33,20	64,780
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	9,756
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	4,20	8,195
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,30	668,415
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,60	64,976
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,30	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	54,30	119,195
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	7,80	3,805
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	240,60	410,780
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	320,30	234,366
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	212,60	0,000
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm- Teava din otel D57x3 mm ES	1 km			20,73 ----- 20,73
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	20,732
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	212,60	0,000
42	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	1 km			5 372,86 ----- 2 603,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,3600	84,97	2 157,968

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1900	84,97	445,079
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,40	3,238
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	32,60	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,0000	33,20	100,127
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,0000	5,00	15,079
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,0000	4,20	12,667
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,30	671,143
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,60	61,079
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,2800	72,30	91,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	54,30	112,048
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	7,80	3,714
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,9000	240,60	954,762
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2300	320,30	406,730
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,6300	212,60	337,460
43	GC03H	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	1 km			337,14 ----- 269,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2400	84,97	269,746
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2640	212,60	67,492
44	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv- Teava din otel D57x3 mm ES	m2			82,66 ----- 59,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	84,97	59,505
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	82,30	12,396
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	82,30	0,639
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	78,60	7,811
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,30	2,117
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,60	0,165
		1.4.3. Iesire- intrare din pamint teava D57 mm -2 buc				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x3 mm L=1.0 m	m			600,93 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,688
	02521216701108	Teava din otel φ108*3,0mm	m	1,0200	178,40	181,968
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,60	70,200
	02430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	82,30	9,876
	02873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,20	11,928
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,195
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,80	26,700
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,80	45,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,80	2,340
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	240,60	69,774
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	46,30	2,778
46	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m с заглушкой	buc			37,65 ----- 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,340
	2875274114000	Патрубок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m с заглушкой	m	0,1000	32,30	3,230
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0260	72,66	1,817
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	125,30	6,265
47		Пакля смоляная ленточная	kg			224,30 ----- 0,00
	10001	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	224,30	224,300
48		Пенополимерный материал	kg			96,60 ----- 0,00
	10002	Пенополимерный материал	kg	1,0000	96,60	96,600
49	CK35B	Surub cu cap hexagonal M12x60 cu 2 piulite	buc			24,30

1	2	3	4	5	6	7
		in complet				17,00
	74220100601001	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133001	Surub cu cap hexagonal M12x60 cu 2 piulite	buc	1,0000	7,30	7,300
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			807,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuiitor	h-om	1,5200	84,97	129,155
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	323,00	35,530
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	312,80	34,408
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	136,20	21,792
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,30	25,515
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	78,60	117,900
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,80	63,840
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,30	47,763
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	18,30	1,281
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	240,60	125,112
51	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			809,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,946
	287527420000011	Capac cu rama (cover)	buc	1,0000	260,00	265,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,46	41,402
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	312,80	20,332
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	296,30	305,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	18,30	0,275
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	160,30	24,045
		1.4.4. Traversarea gazoductului cu cablu (5 buc)				
52	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
53	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm- Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110 mm (футляр разрезной)	m			150,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110 mm (футляр разрезной)	m	1,0050	109,60	110,148
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,620
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			372,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,690
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,80	320,620
		2. Lucrari de montare				
55	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-Robinet bila din otel sudabil КШИИ- 50п	buc			426,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,732
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,30	10,962
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,60	3,552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	54,30	6,516
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	240,60	173,232
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
56		Robinet bila din otel sudabil КШИИ- 50п	buc			2 228,00
						0,00
	123	Robinet bila din otel sudabil КШИИ- 50п	buc	1,0000	2 228,00	2 228,000

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.