

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele de gaze**

Valoarea de deviz 562 332,37 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	1,4500	5 802,23 202,23	8 413,23 293,23
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	19,4000	254,06 254,06	4 928,77 4 928,77
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6400	231,98 30,59	380,44 50,17
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	1,6400	545,00 0,00	893,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,6400	1 216,99	1 995,86

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			749,44	1 229,07
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>16 612,10 6 501,24</b>
		<b>1.1.2. Demontarea conductelor</b>				
6	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x9-273x9mm - Teava din otel Dn 273 mm	m	69,0000	322,28 59,48	22 237,53 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 Dn 89 mm	m	28,0000	142,22 26,34	3 982,12 737,54
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	2,7700	69,99 20,39	193,88 56,49
9	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	2,7700	116,11 0,00	321,62 0,00
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	2,7700	69,99 20,39	193,88 56,49
		<b>Total Demontarea conductelor Inklusiv salariu</b>				<b>26 929,03 4 954,57</b>
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>43 541,13 11 455,81</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasament (PK0-PK0+15)</b>				
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	1,4200	9 478,00 516,62	13 458,76 733,60
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	241,4000	81,90 0,00	19 770,66 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4200	231,97 30,59	329,40 43,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament (PK0-PK0+15) Inklusiv salariu</b>				<b>33 558,83 777,03</b>
		<b>1.3. Lucrari de terasament pentru conducte</b>				
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	0,3200	9 478,02 516,62	3 032,97 165,32
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	0,7100	5 802,23 202,23	4 119,58 143,58
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	13,6000	254,06 254,06	3 455,22 3 455,22
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	53,6400	81,90 0,00	4 393,13 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200	231,99 30,59	74,24 9,79
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	27,6600	379,83 51,83	10 506,14 1 433,66
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	0,8400	545,00 0,00	457,80 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8400	1 216,99 749,44	1 022,27 629,53
		<b>Total Lucrari de terasament</b>				<b>27 061,34</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pentru conducte Inclusiv salariu</b>				<b>5 837,10</b>
		<b>1.4. Lucrari de constructie- montare</b>				
		<b>1.4.1. Asamblarea cu retile existenta</b>				
22	GB11E	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 300 mm - Торцевая врезка в ст. газопровод Dn 273 mm	buc	1,0000	5 558,76 1 536,26	5 558,76 1 536,26
23	GB11A	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 125 mm -Торцевая врезка в ст. газопровод Dn 57 mm	buc	1,0000	2 427,29 625,38	2 427,29 625,38
24	GB11E	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 300 mm - Тавровая врезка в ст. газопровод Dn 273 mm	buc	2,0000	5 558,76 1 536,26	11 117,52 3 072,52
25	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm	m2	2,9200	265,04 60,33	773,90 176,16
26	GA07B	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 250-500 mm	buc	3,0000	980,01 378,97	2 940,03 1 136,90
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	2 585,36 152,95	7 756,08 458,84
		<b>Total Asamblarea cu retile existenta Inclusiv salariu</b>				<b>30 573,58 7 006,05</b>
		<b>1.4.2. Tevi si accesorii</b>				
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm - Teava din otel Dn 57x3,0 mm ES	m	5,0000	217,39 59,48	1 086,94 297,39
29	GD01G	Teava din otel pentru conducte	m	63,0000	2 236,02	140 869,56

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 300 mm - Teava din otel Dn 273x5,0 mm ES			119,81	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 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 Dn 57x3,0 mm ES	m	36,0000	179,13 44,18	6 448,62 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*	buc	6,0000	320,29 175,89	1 921,74 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*	buc	5,0000	3 355,89 601,59	16 779,45 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*	buc	5,0000	3 743,63 780,02	18 718,17 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	1,0000	135,53 42,48	135,53 42,48
35	GB05G	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	2,0000	2 497,85	4 995,70

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm - Dop din otel pentru sudura Dn 250 mm			198,83	397,66
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	20,0000	76,04 19,54	1 520,86 390,86
37	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm - Teava din otel Dn 57x3,0 mm 5,0 m.l	m2	0,9000	273,50 68,83	246,15 61,94
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm - Teava din otel Dn 273x5,0 mm 63,0 m.l	m2	54,0000	265,03 60,33	14 311,61 3 257,75
39	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm - Cot din otel Dn 250, 273 mm -10 buc.	m2	5,0500	265,02 60,33	1 338,37 304,66
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm - Teava din otel Dn 57x3,0 mm ES	1 km	0,0410	2 233,53 1 108,96	91,57 45,47
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 Dn 57x3,0 mm ES	1 km	0,0410	14,78 13,68	0,61 0,56
42	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm - Teava din otel Dn 273x5,0 mm ES	1 km	0,0630	4 426,13 2 595,90	278,85 163,54
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 Dn 273x5,0 mm ES	1 km	0,0630	295,04 275,28	18,59 17,34

1	2	3	4	5	6	7
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 Dn 57x3,0 mm ES	m2	6,4400	75,86 59,48	488,52 383,04
		<b>Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>209 250,84 22 464,62</b>
		<b>1.4.3. Iesire-intrare din pamint teava Dn 57 mm - 2 buc</b>				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3 mm L=1,0 m	m	2,0000	873,47 176,74	1 746,95 353,48
46	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)б L=0,1m с заглушкой	buc	2,0000	56,48 26,34	112,96 52,68
47		Пакля смоляная ленточная	kg	0,6000	84,00 0,00	50,40 0,00
48		Пенополимерный материал	kg	0,6000	53,50 0,00	32,10 0,00
49	CK35B	Surub cu cap hexagonal M12x60 cu 2 piulite in complet	buc	2,0000	19,20 17,00	38,39 33,99
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,0000	845,97 333,93	1 691,93 667,86
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 585,37 152,95	5 170,74 305,89
		<b>Total Iesire-intrare din pamint teava Dn 57 mm - 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>8 843,46 1 413,90</b>
		<b>1.4.4. Traversarea gazoductului cu cablu (5 buc.)</b>				
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	1,2000	254,06 254,06	304,87 304,87
53	GD52D	Teava din polietilena, pentru	m	10,0000	457,39	4 573,85

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (футляр разрезной) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			39,17	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	1,2000	379,83 51,83	455,80 62,20
		<b>Total Traversarea gazoductului cu cablu (5 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>5 334,52 758,78</b>
		<b>Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu</b>				<b>254 002,41 31 643,36</b>
		<i>Total</i>	lei			358 163,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 931,19
		<i>Total</i>	100,00 +			370 094,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 295,76
		<i>Total</i>	100,00 +			379 390,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			4 647,88
		<i>Total</i>	100,00 +			384 038,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			55 685,59
		<i>Total</i>	100,00 +			439 724,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 383,45
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>466 107,57 49 713,30</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	1,0000	1 286,23 231,97	1 286,23 231,97
		<i>Total</i>	lei			1 286,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			55,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 341,90



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			40,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 381,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			20,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 401,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			176,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 578,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			94,69
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 672,90 231,97</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
56		Robinet bila din otel sudabil КШИ50П	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>829,84</b>

		Total	lei			468 610,31
		TVA	20,00 %			93 722,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>562 332,37 49 945,27</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele de gaze**

**Valoarea de deviz 562 332,37 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.10.2023

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

**Manopera :**

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,6000	84,97	645,77
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,0000	84,97	764,73
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,6775	84,97	2 946,55
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	92,3300	84,97	7 845,28
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,9518	84,97	6 198,71
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,0228	84,97	596,73
9.	7212030022700	Sudor	h-om	65,9079	84,97	5 600,20
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8300	84,97	155,50
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,0800	84,97	4 935,06
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2107	84,97	17,90
13.	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000	84,98	33,99
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,4754	84,97	4 968,65
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7200	84,97	1 335,73
17.	9312040019600	Sapator	h-om	99,3426	84,97	8 441,14
<b>Total manopera</b>						<b>49 945,27</b>

**Materiale:**

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,8861	2,30	4,34
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	143,3436	48,00	6 880,49
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0135	345,00	4,69
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,8300	270,00	224,10
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,6100	345,00	210,45
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0070	345,00	2,42
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,0279	320,00	9 928,93
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5972	3,20	8,31
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0520	3,20	3,37
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	3,20	0,17
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	10,8000	1,40	15,12
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	6 500,00	13,00
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,5052	25,00	287,63

14.	21561	Пакия смоляная ленточная	kg	0,6000	84,00	50,40
15.	21562	Пенополимерный материал	kg	0,6000	53,50	32,10
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1300	21,30	24,07
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6440	21,30	13,72
18.	2320146200700	Petrol lampant	l	13,5400	21,30	288,40
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,4040	21,30	51,21
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,0000	20,20	60,60
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,3262	42,00	97,70
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0000	46,00	414,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,5135	28,00	854,38
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,4365	29,00	621,66
25.	2416526101467	Mastic	kg	0,2700	46,00	12,42
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9660	54,00	52,16
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,4350	54,00	1 697,49
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	39,50	4,11
29.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0515	54,00	2,78
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6440	54,00	34,78
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	54,00	12,96
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	44,00	70,40
33.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0839	39,00	3,27
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0360	39,00	1,40
35.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	2,0400	178,00	363,12
36.	2521216701000273	Teava din otel Dn 273x5,0 mm	m	63,3150	2 045,00	129 479,18
37.	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,0 mm	m	5,0250	124,00	623,10
38.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	1,0000	86,60	86,60
39.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 (tub de protectie)	m	10,0500	336,00	3 376,80
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,1500	1,80	151,47
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,6369	1,20	15,16
42.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,1510	1 200,00	6 181,20
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,4310	38,00	16,38
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0644	22,00	1,42
45.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	5,7600	29,40	169,34
46.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,0000	36,50	511,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	11,0000	1,20	13,20
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,0000	56,50	1 130,00
49.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,0 mm	m	36,1440	124,00	4 481,86
50.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	7,5000	127,00	952,50
51.	2722103300000273	Teava curbata Dn 273 mm	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
52.	272210330000057	Teava curbata Dn 57 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
53.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	939,1000	22,00	20 660,20
54.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0208	12,00	0,25
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0500	19,00	0,95
56.	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,8140	53,00	997,14
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,6287	46,20	29,05
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	52,5246	53,00	2 783,81
59.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,2710	4,50	1,22
60.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,2710	1,20	0,33
61.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,2710	0,50	0,14
62.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2,0000	2,20	4,40
63.	2875274040000250	Cot de otel Dn 250 mm 90*	buc	5,0000	2 370,00	11 850,00
64.	28752740400002	Cot de otel Dn 273 mm 45*	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00

	73					
65.	287527404000050	Cot de otel Dn 50 mm 90*	buc	6,0000	51,00	306,00
66.	287527411400032	Teu B1, negru Dn 32 mm	buc	2,0000	28,00	56,00
67.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1000	1 120,00	5 712,00
68.	2875274202100	Robinet otel, dispozitiv de inchidere sudabil Dn 50 mm	buc	1,0000	986,00	986,00
69.	2875274400200250	Dop din otel Dn 250 mm	buc	2,0000	2 120,00	4 240,00
70.	287527440020050	Dop din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
71.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0010	38,40	0,04
72.	3215641	Robinet bila din otel sudabil KIII 50n	buc	1,0000	820,00	820,00
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4667	11,20	5,23
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,9000	11,20	43,68
75.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2160	11,20	2,42
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>234 214,18</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1230	75,00	9,22
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,3780	75,00	553,35
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,7075	620,00	2 298,65
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,2600	620,00	781,20
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,2229	620,00	8 818,20
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,1420	120,00	1 457,05
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,9000	84,00	75,60
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	49,0740	500,00	24 537,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7032	500,00	1 351,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3520	500,00	676,00
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,2988	500,00	3 149,40
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,2660	45,00	101,97
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,7672	45,00	1 159,52
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	22,00	2,64
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6480	45,00	29,16
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	16,00	12,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	35,3970	75,00	2 654,78
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	40,8395	75,00	3 062,96
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4432	620,00	274,78
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000	620,00	620,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7147	450,00	321,62
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,6973	450,00	24 163,78
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>76 110,49</b>

Total	lei	468 610,31
TVA	20,00 %	93 722,06

**Total deviz:**

**562 332,3**

**7**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamplasarea conductei de gaze de presiune joasa Dn 273 mm din zona cercetarilor arheologice cu denumirea Ruinele cladirii Muzeului Bisericesc (Casa eparhiala, casa lui Teodor Sabau)**

**Investitor Pretura sectorului Rascani**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			5 802,23 202,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
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			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,98 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,99 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<b>1.1.2. Demontarea conductelor</b>				
6	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x9-273x9mm - Teava din otel Dn 273 mm	m			322,28 59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	22,00	253,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	29,00	2,61
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1800	21,30	3,83
7	RpGA32B	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 76x3.5-85x3.5 mm - Teava din otel Dn 89 mm	m			142,22 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	5,2000	22,00	114,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	28,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,00	0,29
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0400	21,30	0,85
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			69,99 20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,39
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	620,00	49,60
9	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			116,11 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	450,00	116,11
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			69,99 20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,39
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	620,00	49,60
		<b>1.2. Lucrari de terasament (PK0-PK0+15)</b>				
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			9 478,00 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,00
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>1.3. Lucrari de terasament pentru conducte</b>				
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			9 478,02 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,00
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			5 802,23 202,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
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			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
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			379,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 216,99 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<b>1.4. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>1.4.1. Asamblarea cu retile existenta</b>				
22	GB11E	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 300 mm - Торцевая врезка в ст. газопровод Dn 273 mm	buc			5 558,76 1 536,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0700	84,97	1 280,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0100	84,97	255,76
	2722103300000273	Teava curbata Dn 273 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7300	53,00	197,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	28,00	23,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2400	21,30	5,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400	29,00	24,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,20	0,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7000	75,00	277,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,7000	620,00	2 294,00
23	GB11A	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 125 mm -Торцевая врезка в ст. газопровод Dn 57 mm	buc			2 427,29 625,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,5200	84,97	469,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8400	84,97	156,34
	272210330000057	Teava curbata Dn 57 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5500	53,00	82,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1100	21,30	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	29,00	8,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,20	0,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,4000	75,00	180,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4000	620,00	1 488,00
24	GB11E	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 300 mm - Тавровая врезка в ст. газопровод Dn 273 mm	buc			5 558,76 1 536,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0700	84,97	1 280,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0100	84,97	255,76
	2722103300000273	Teava curbata Dn 273 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7300	53,00	197,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	28,00	23,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2400	21,30	5,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400	29,00	24,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,20	0,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7000	75,00	277,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,7000	620,00	2 294,00
25	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			265,04 ----- 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,20	0,24
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	48,00	109,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,30	0,07
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	46,20	0,46
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	620,00	36,58
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	120,00	23,16
26	GA07B	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 250-500 mm	buc			980,01 ----- 378,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	84,97	127,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1300	345,00	44,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	320,00	96,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1700	270,00	45,90
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,2200	29,40	35,87
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	127,00	190,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	53,00	32,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	11,20	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7000	75,00	52,50
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 585,36 ----- 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 120,00	1 142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,80	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	320,00	20,89
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	11,20	0,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	16,00	2,40
		<b>1.4.2. Tevi si accesorii</b>				
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm - Teava din otel Dn 57x3,0 mm ES	m			217,39 ----- 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,0 mm	m	1,0050	124,00	124,62
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	86,60	0,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	53,00	8,21
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	19,00	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	28,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	29,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
29	GD01G	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 300 mm - Teava din otel Dn 273x5,0 mm ES	m			2 236,02 ----- 119,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4100	84,97	119,81
	2521216701000273	Teava din otel Dn 273x5,0 mm	m	1,0050	2 045,00	2 055,22
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	86,60	1,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5000	53,00	26,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	28,00	1,54



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0570	29,00	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 Dn 57x3,0 mm ES	m			179,13 ----- 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,0 mm	m	1,0040	124,00	124,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,20	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	38,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	39,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,20	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,20	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,30	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	29,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	75,00	8,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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*	buc			320,29 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000050	Cot de otel Dn 50 mm 90*	buc	1,0000	51,00	51,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	53,00	6,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	38,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,20	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,30	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	29,00	2,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	75,00	78,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
32	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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*	buc			3 355,89 ----- 601,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	84,97	312,69
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2875274040000250	Cot de otel Dn 250 mm 90*	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	53,00	86,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	28,00	34,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	3,20	0,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	38,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	11,20	3,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,30	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6180	29,00	17,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	75,00	168,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	75,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	620,00	66,96
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*	buc			3 743,63 780,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,7800	84,97	406,16
	7212030022700	Sudor	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2875274040000273	Cot de otel Dn 273 mm 45*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	53,00	102,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	28,00	41,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,20	0,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	38,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	11,20	4,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7410	29,00	21,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6280	75,00	197,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	75,00	1,35
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	620,00	89,28
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			135,53 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Dop din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	53,00	18,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	29,00	1,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	75,00	24,75
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			2 497,85 198,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	84,97	66,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2875274400200250	Dop din otel Dn 250 mm	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4000	53,00	74,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	28,00	7,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2600	29,00	7,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	75,00	90,00
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			76,04 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	56,50	56,50
37	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm - Teava din otel Dn 57x3,0 mm 5,0 m.l	m2			273,50 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,20	0,24
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	48,00	109,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,30	0,07
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	46,20	0,46
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,75
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	620,00	35,34
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm - Teava din otel Dn 273x5,0 mm 63,0 m.l	m2			265,03 ----- 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,20	0,24
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	48,00	109,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,30	0,07
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	46,20	0,46
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	620,00	36,58
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	120,00	23,16
39	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm - Cot din otel Dn 250, 273 mm -10 buc.	m2			265,02 ----- 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,20	0,24
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	48,00	109,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,30	0,07
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,57
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	46,20	0,46
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	620,00	36,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	120,00	23,16
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Ph 5, la conducte avind Dn 50 mm - Teava din otel Dn 57x3,0 mm ES	1 km			2 233,53 ----- 1 108,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,77
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,40
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	38,40	0,38
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	53,00	458,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	39,00	3,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	29,00	61,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,20	1,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	75,00	135,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	620,00	384,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	75,00	5,67
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 Dn 57x3,0 mm ES	1 km			14,78 ----- 13,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,10
42	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Ph 5, la conducte avind Dn 300 mm - Teava din otel Dn 273x5,0 mm ES	1 km			4 426,13 ----- 2 595,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,3600	84,97	2 154,87
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1900	84,97	441,03
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,40
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	38,40	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,0000	4,50	13,50
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,0000	0,50	1,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	53,00	458,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,2800	39,00	49,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	29,00	61,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,20	1,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,9000	75,00	292,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2300	620,00	762,70
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,6300	75,00	122,26
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 Dn 273x5,0 mm ES	1 km			295,04 ----- 275,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2400	84,97	275,28
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2640	75,00	19,76
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 Dn 57x3,0 mm ES	m2			75,86 ----- 59,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	54,00	0,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,30	2,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,20	0,10
		<b>1.4.3. Iesire-intrare din pamint teava Dn 57 mm - 2 buc</b>				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3 mm L=1,0 m	m			873,47 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	178,00	181,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	46,00	207,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	54,00	6,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	53,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,20	30,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	44,00	35,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,00	1,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,20	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	620,00	192,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	22,00	1,32
46	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)б L=0,1m с заглушкой	buc			56,48 ----- 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411400032	Teu B1, negru Dn 32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	3,20	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	39,50	2,05
47		Пакля смоляная ленточная	kg			84,00 ----- 0,00
	21561	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	84,00	84,00
48		Пенополимерный материал	kg			53,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21562	Пенополимерный материал	kg	1,0000	53,50	53,50
49	CK35B	Surub cu cap hexagonal M12x60 cu 2 piulite in complet	buc			19,20
						17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,98	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,20	2,20
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			845,97
						333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	270,00	43,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	29,40	30,87
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	127,00	190,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	53,00	32,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	11,20	0,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	75,00	39,00
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 585,37
						152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 120,00	1 142,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,80	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	320,00	20,90
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	11,20	0,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	16,00	2,40
		<b>1.4.4. Traversarea gazoductului cu cablu (5 buc.)</b>				
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			254,06
						254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
53	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (футляр разрезной) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			457,39
						39,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 (tub de protectie)	m	1,0050	336,00	337,68
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,40	1,51
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	46,00	1,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	84,00	7,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	620,00	62,00
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			379,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 КШИ 50п	buc			1 286,23 ----- 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274202100	Robinet otel, dispozitiv de inchidere sudabil Dn 50 mm	buc	1,0000	986,00	986,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	53,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	29,00	3,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	75,00	54,00
		<b>3. Utilaj</b>				
56		Robinet bila din otel sudabil КШИ50п	buc			820,00 ----- 0,00
	3215641	Robinet bila din otel sudabil КШИ 50п	buc	1,0000	820,00	820,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.