

**Reconstructia imobilelor
lit.12,13,14 si15 cu edificarea
unui etaj supl. si extindere pe
orizontala, in vederea amplasarii
unor spatii comerc.su admin.
situat in or.Chisinau str.Doina.
Obiect №27/2020**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2

Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

Valoarea de deviz 51 224 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. Gazoduct presiune joasa suprateran				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (500x600x300mm)	buc	1,00	758,80 82,00	758,80 82,00
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	1 066,79 23,78	1 066,79 23,78
3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00	168,53 20,50	337,05 41,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera cu filet DN25, PN16)	buc	3,00	163,78 6,15	491,35 18,45
5	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	m	8,00	36,63 21,32	293,01 170,56

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D57x3,5 GOST10704-91)				
6	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; (D48x3,5 GOST10704-91)	m	4,00	36,62 21,32	146,50 85,28
7	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; (D25x3,2 GOST3262-75)	m	10,00	36,62 21,32	366,24 213,20
8	IzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	10,00	8,66 7,38	86,56 73,80
9	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	2,03	59,24 45,93	120,25 93,23
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,022	1 580,45 535,00	34,77 11,77
11	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	1 km	0,022	7,27 7,27	0,16 0,16
12	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	buc	1,00	271,77 84,87	271,77 84,87

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D57x3,5)				
13	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 sudabil 90* D48,3x3,6)	buc	3,00	262,76 84,87	788,29 254,61
14	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 sudabil 90* D33,7x3,2)	buc	2,00	265,76 84,87	531,53 169,74
15	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; (Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2)	buc	2,00	299,94 84,87	599,87 169,74
16	nota	Piloni pentru conducte	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
17	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,24	30,75 30,75	7,38 7,38
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,24	12,62 12,62	3,03 3,03

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,06	372,17 36,83	22,33 2,21
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3	0,24	1 028,38 180,42	246,81 43,30
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,32	76,25 49,22	24,40 15,75
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.8 m 1buc)	kg	12,94	25,23 8,20	326,43 106,11
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.4 m 1buc)	kg	11,09	25,22 8,20	279,73 90,94
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 , L=0.6 m)	kg	1,45	25,19 8,17	36,53 11,85
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,025	260,40 67,20	6,51 1,68
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,025	332,80 157,60	8,32 3,94

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Gazoduct presiune joasa suprateran Inclusiv salariu				6 854,41 1 778,38
		1.2. Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN50x4.6 (1 set)				
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108x4,0 GOST 10704-91)	m	0,80	392,99 85,29	314,39 68,23
28	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc	1,00	34,44 6,15	34,44 6,15
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 1m)	kg	2,42	25,63 8,60	62,02 20,82
30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0024	262,50 66,67	0,63 0,16
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0024	325,00 154,17	0,78 0,37
32	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc	1,00	44,24 6,15	44,24 6,15
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn50)	buc	1,00	156,38 32,80	156,38 32,80
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	263,44	263,44

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50)			32,80	32,80
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	983,00 160,00	9,83 1,60
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2	2,40	18,41 2,46	44,18 5,90
37	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2	1,00	4,92 4,92	4,92 4,92
38	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	4,00	8,50 0,00	34,00 0,00
39	IzL01A k=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2	0,40	17,47 13,10	6,99 5,24
40	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2	0,40	202,35 66,42	80,94 26,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN50x4.6 (1 set) Inclusiv salariu				1 057,18 211,71
		1.3. Gazoduct presiune joasa subteran. Lucrari de terasamente				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,71	1 223,45 0,00	868,65 0,00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	84,46 84,46	185,81 185,81
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	24,00	217,20 25,01	5 212,74 600,24
44	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	9,87	7,38 7,38	72,86 72,86
45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,87	38,07 35,67	375,76 352,07
46	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	0,39	343,72 0,00	134,05 0,00
47	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	0,39	837,59 361,64	326,66 141,04

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (погрузка)	100 m3	0,24	641,08 0,00	153,86 0,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	40,80	12,17 0,00	496,59 0,00
50	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,24	116,12 12,29	27,87 2,95
		Total Gazoduct presiune joasa subteran. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				7 854,85 1 354,97
		1.4. Gazoduct presiune joasa subteran. Conducte si materiale				
51	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D50x4,6)	m	150,00	59,36 3,86	8 903,40 578,71
52	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D32x3,0)	m	19,00	37,41 3,86	710,79 73,30
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc	1,00	156,38 32,80	156,38 32,80
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie electrofuziune DN50x32)	buc	2,00	162,26 32,80	324,53 65,60
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac electrofuziune DN50)	buc	1,00	271,69 32,80	271,69 32,80

1	2	3	4	5	6	7
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu egal electrofuziune DN50)	buc	2,00	150,06 32,80	300,13 65,60
		Total Gazoduct presiune joasa subteran. Conducte si materiale Inklusiv salariu				10 666,92 848,81
		1.5. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda deschisa				
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Teava PE80 SDR11 DN110x10)	m	4,00	358,40 69,53	1 433,59 278,14
		Total Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda deschisa Inklusiv salariu				1 433,59 278,14
		1.6. Tub de control (1 set)				
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m	1,50	46,89 2,95	70,34 4,42
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50)	buc	1,00	1 104,55 49,20	1 104,55 49,20
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc	1,00	156,38 32,80	156,38 32,80
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)	buc	1,00	271,69 32,80	271,69 32,80
62	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2"	buc	1,00	390,16 47,56	390,16 47,56

1	2	3	4	5	6	7
		la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))				
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,04	1 001,75 158,00	40,07 6,32
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	0,005	1 002,00 180,00	5,01 0,90
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,16	91,19 49,19	14,59 7,87
66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 10,2m)	kg	2,26	18,55 4,06	41,92 9,18
67	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2	2,40	18,41 2,46	44,18 5,90
68	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in	m2	1,00	4,92 4,92	4,92 4,92

1	2	3	4	5	6	7
		poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)				
69	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	4,00	8,50 0,00	34,00 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	369,68 36,90	221,81 22,14
		Total Tub de control (1 set) Inclusiv salariu				2 399,62 224,01
		1.7. Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN32x3.0 in soclu (2 set)				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108x4,0 GOST 10704-91, 0,8m)	m	1,60	392,99 85,28	628,79 136,45
72	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (PE80 SDR17,6 DN90x5.2)	m	3,20	258,65 69,55	827,69 222,55
73	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc	2,00	34,44 6,15	68,88 12,30
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 2m)	kg	4,84	25,63 8,61	124,06 41,66
75	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	260,00 66,00	1,30 0,33
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	332,00 156,00	1,66 0,78

1	2	3	4	5	6	7
77	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc	2,00	44,24 6,15	88,48 12,30
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn32)	buc	2,00	117,24 32,80	234,48 65,60
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25)	buc	2,00	226,84 32,80	453,67 65,60
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,02	1 022,00 158,00	20,44 3,16
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg/buc) 2buc.	m2	4,80	18,51 2,46	88,87 11,81
82	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2	2,00	4,92 4,92	9,84 9,84
83	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	8,00	8,50 0,00	68,00 0,00
84	IzL01A	Izolatie usoara (citomare)	m2	0,80	17,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)			13,12	10,50
85	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2	0,80	202,09 66,42	161,67 53,14
		Total Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN32x3.0 in soclu (2 set) Inklusiv salariu				2 791,83 646,02
		<i>Total</i>	lei			33 058,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 282,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			616,46
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			34 956,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 446,99
		<i>Total</i>	100,00 +			37 403,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 122,12
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				38 526,06 5 342,04
		2. Lucrari de montare				
86	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	49,76 41,00	49,76 41,00
87	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sistem de citire la distanta)	buc	1,00	22,18 21,32	22,18 21,32
88	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,00	151,27 98,40	151,27 98,40
89	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3.0)	buc	2,00	151,28 98,40	302,55 196,80
91	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3.2)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			85,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			27,46
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 389,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			193,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 582,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47,46
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 629,54 357,52
		3. Utilaj				
92	Pretul firmei	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			30,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 530,00
		Total	lei			42 687
		TVA	20,00 %			8 537
		Total deviz: Inklusiv salariu				51 224 5 701

Intocmit

Profmarket Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia imobilelor
lit.12,13,14 si15 cu edificarea
unui etaj supl. si extindere pe
orizontala, in vederea amplasarii
unor spatii comerc.su admin.
situat in or.Chisinau str.Doina.**

Formular Nr.3

Obiect №27/2020

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2

Alimentari cu gaze. Conducente exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

Valoarea de deviz 51 224 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 № 6-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,72	41,00	316,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,261	41,00	10,71
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,96	41,00	39,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,215	41,00	8,81
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,504	41,00	20,67
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,512	41,00	102,99
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,24	41,00	9,84
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	41,00	47,56
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,35	41,00	178,35
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,922	41,00	570,79
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	3,984	41,00	163,35
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,17	41,00	170,96
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,177	41,00	7,26
14.	7212030022700	Sudor	h-om	20,961	41,00	859,40
15.	7212030022700	Sudor	h-om.	1,008	41,00	41,33
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,454	41,00	510,61
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,28	41,00	585,48
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,221	41,00	255,07
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,584	41,00	23,94
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,72	41,00	808,52
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,14	41,00	210,73
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,096	41,00	3,94
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,735	41,00	153,13
24.	9312040019600	Sapator	h-om	14,64	41,00	600,24

		Total manopera				5 701
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,491	12,00	5,89
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,47	24,64	36,22
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	24,64	0,86
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	8,00	29,28
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,072	5,00	0,36
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,472	6,50	35,57
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	242,55	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,326	187,50	4 748,63
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,568	5,00	2,84
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,113	5,00	0,56
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,157	40,00	6,28
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	184,14	1,25	230,18
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 800,00	0,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	9,60
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 800,00	14,40
16.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,272	0,05	0,36
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	14 000,00	84,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,048	75,00	3,60
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,848	0,50	5,43
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	500,00	2,50
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,439	45,00	19,75
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,38	16,50	6,27
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,241	16,50	3,98
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,568	16,50	9,37
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,60	16,50	59,40
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,111	25,00	2,77
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,109	25,00	2,73
28.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	35,00	1,05
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,057	12,00	0,69
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	16,32	8,50	138,72
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,121	8,50	171,03
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,429	220,00	314,38
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,853	12,00	10,24
34.	2416526101467	Mastic	kg	2,557	12,75	32,60
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,849	20,83	17,69
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,566	32,00	18,11
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,168	32,00	5,37
38.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	32,00	16,00
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,20	55,00	66,00
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	89,49	28,65
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,12	55,00	6,61
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,413	20,83	8,60
43.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,051	66,00	3,36
44.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,082	60,00	4,92
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	62,00	1,37
46.	25212167010002108	Teava din otel D108x4,0 GOST 10704-91	m	2,448	150,00	367,20
47.	252121671000111032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	19,057	15,86	302,24
48.	252121671000111050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4,6	m	150,45	37,74	5 677,98
49.	252121671000150	Teava PE80 SDR11 DN50x4,6	m	1,504	37,74	56,76

50.	2521216716000090	Teava PE80 SDR17,6 DN90x5.2	m	3,264	82,38	268,89
51.	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 DN110x10	m	4,08	180,17	735,09
52.	252315671381132	Fiting polietilena Mufe Dn32	buc	2,02	38,75	78,28
53.	252315671381150	Fiting polietilena Mufe Dn50	buc	3,03	77,50	234,84
54.	25231567138115d50	Fiting polietilena Capac compresiune DN50 PEHD	buc	1,01	191,67	193,59
55.	2523156713811d50	Capac electrofuziune DN50 PE	buc	1,01	191,67	193,59
56.	2523156713811r11050	Fiting polietilena bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50	buc	1,01	964,17	973,81
57.	2523156713811r5032	Fiting polietilena Reductie electrofuziune DN50x32	buc	2,02	83,33	168,33
58.	2523156713811ro3225	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25	buc	2,02	88,75	179,28
59.	2523156713811ro50	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50	buc	1,01	125,00	126,25
60.	2523156713811t50	Teu egal electrofuziune DN50 PE	buc	2,02	71,25	143,93
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,483	1,80	0,87
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,264	0,13	0,43
63.	266310210000012.5	Beton B12,5	m3	0,046	810,00	37,26
64.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,031	810,00	25,11
65.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,248	810,00	200,88
66.	2710503808003	Fir trasor	m	1,65	1,63	2,69
67.	271050380800314	Fir trasor AL 4m2 ABBF-1-4	m	185,90	2,80	520,52
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,316	14,00	32,42
69.	272210310700322825	Conducta de otel D25x3,2 GOST3262-75	m	10,04	32,06	321,88
70.	2722103107003228483.	Conducta de otel D48x3,5 GOST10704-91	m	4,016	38,00	152,61
71.	2722103107003228573.	Conducta de otel D57x3,5 GOST10704-91	m	8,032	53,31	428,19
72.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,004	17,24	0,07
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,326	14,00	4,57
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,024	14,00	0,33
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,023	14,00	0,32
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,132	37,98	43,00
77.	27752763001	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,48	16,50	420,42
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,26	16,50	119,79
79.	28112368295520011	Cutie metalica metalica 500x600x300 pentru BK-G6T	buc	1,00	650,00	650,00
80.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,024	5,00	0,12
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,039	13,00	0,51
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,206	37,98	45,81
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,163	37,98	6,20
84.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	0,15	1,20
85.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,044	0,25	0,01
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,144	0,25	0,03
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,144	0,10	0,01
88.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	0,10	0,80
89.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,044	0,15	0,01
90.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,10	0,80
91.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,044	0,10	0,00
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003	24,64	0,07
93.	28752740400003225033	Cot sudabil 90* D33,7x3,2	buc	2,00	35,00	70,00
94.	28752740400003225048	Cot sudabil 90* D48,3x3,6	buc	3,00	32,00	96,00
95.	28752740400003	Cot sudabil 90* D57x3,5	buc	1,00	41,00	41,00

	2257					
96.	28752740400003 225r60	Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2	buc	2,00	69,17	138,34
97.	2875274119000s 15	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	3,00	25,00	75,00
98.	2875274119000b 15	Dop din otel cu filet interior 1/2"	buc	3,00	35,00	105,00
99.	2875274202100f 40	Robinet cu flanse Dn 40 mm	buc	1,00	1 033,33	1 033,33
100.	2875274205100r m40	Robinet sfera cu filet DN25, PN16	buc	3,00	154,17	462,51
101.	28752744002004 0	Flanse din otel D40	buc	2,00	93,33	186,66
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,015	35,00	0,53
103.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	8,50	0,00
104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,60	10,80
105.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	340,00	340,00
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,263	1,97	0,52
107.	4100116202806	Apa	m3	0,987	24,00	23,69
108.	4100116202818	Apa	m3	0,068	24,00	1,63
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,256	24,00	6,15
110.	4100126202818	Apa	m3	0,006	24,00	0,14
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	85,00	6,12
112.	810002	Calti imbibat cu smoala	kg	16,00	8,50	136,00
113.	90000060	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
114.	910001	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55	buc	3,00	250,00	750,00
		Total materiale de constructii				23 965

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,13	204,10	230,63
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,277	78,50	21,74
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002	339,93	0,68
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,467	434,10	636,83
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,338	434,10	146,73
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0- 3,9 mc/min	h-ut	0,003	434,10	1,30
7.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,009	10,00	0,09
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,137	171,90	23,55
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	0,485	25,00	12,13
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,274	75,50	247,19
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,924	75,50	824,77
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,82	25,00	170,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,42	366,34	153,86
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	3,117	278,68	868,65
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,425	315,42	134,05
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,079	315,42	24,92
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,002	18,26	0,04
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,093	25,00	2,33
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,042	18,26	0,77
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	18,26	2,63
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,052	45,81	185,62
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,268	52,08	13,95
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,671	98,49	1 444,95

24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,396	98,49	137,49
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,76	204,98	1 385,66
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,101	160,14	496,59
Total utilaje de construcții						7 170

Total	lei	42 687
TVA	20,00 %	8 537

Total deviz:

51 224

Intocmit

Profmarket Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia imobilelor lit.12,13,14 si15 Investitor
cu edificarea unui etaj supl. si extindere pe
orizontala, in vederea amplasarii unor spatii
comerc.si admin. situat in or.Chisinau str.Doina.
Obiect №27/2020

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazoduct presiune joasa suprateran				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (500x600x300mm)	buc			758,80 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28112368295520011	Cutie metalica metalica 500x600x300 pentru BK-G6T	buc	1,0000	650,00	650,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	32,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,60	10,80
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 066,79 23,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,00	23,78
	2875274202100f40	Robinet cu flanse Dn 40 mm	buc	1,0000	1 033,33	1 033,33
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,50	0,33
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			168,53 20,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,00	20,50
	287527440020040	Flanse din otel D40	buc	1,0000	93,33	93,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,98	12,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	220,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	98,49	32,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera cu filet DN25, PN16)	buc			163,78 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274205100r m40	Robinet sfera cu filet DN25, PN16	buc	1,0000	154,17	154,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	89,49	2,86
5	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; (D57x3,5 GOST10704-91)	m			36,63 21,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,00	5,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,00	10,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,00	5,33
	272210310700322 8573.	Conducta de otel D57x3,5 GOST10704-91	m	1,0040	53,31	53,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,98	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	220,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	62,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	12,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	98,49	10,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	434,10	3,91
6	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; (D48x3,5 GOST10704-91)	m			36,62 21,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,00	5,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,00	10,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,00	5,33
	272210310700322 8483.	Conducta de otel D48x3,5 GOST10704-91	m	1,0040	38,00	38,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,98	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	220,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	62,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	12,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	98,49	10,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	434,10	3,91
7	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; (D25x3,2	m			36,62 21,32

1	2	3	4	5	6	7
		GOST3262-75)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,00	5,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,00	10,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,00	5,33
	272210310700322 825	Conducta de otel D25x3,2 GOST3262-75	m	1,0040	32,06	32,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,98	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	220,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	62,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	98,49	10,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	434,10	3,91
8	IzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			8,66 7,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,00	7,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	32,00	0,51
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	20,83	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,50	0,26
9	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			59,24 45,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	41,00	45,93
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	32,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	20,83	6,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,66
10	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 580,45 535,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	41,00	413,64
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	41,00	121,36
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	17,24	3,18
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	8,50	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,25	0,45
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,15	0,45
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,10	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,98	328,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	220,00	470,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	5,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	12,00	25,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	98,49	179,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	339,93	30,91
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			7,27 7,27
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	41,00	7,27
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	339,93	0,00
12	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 sudabil 90* D57x3,5)	buc			271,77 84,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	41,00	43,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,00	41,00
	287527404000032 257	Cot sudabil 90* D57x3,5	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,98	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	220,00	31,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	98,49	102,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	434,10	3,91
13	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 sudabil 90* D48,3x3,6)	buc			262,76 84,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	41,00	43,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,00	41,00
	287527404000032 25048	Cot sudabil 90* D48,3x3,6	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,98	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	220,00	31,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	98,49	102,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	434,10	3,91
14	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 sudabil 90* D33,7x3,2)	buc			265,76 84,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	41,00	43,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,00	41,00
	287527404000032 25033	Cot sudabil 90* D33,7x3,2	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,98	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	220,00	31,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	98,49	102,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	434,10	3,90
15	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; (Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2)	buc			299,94 84,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	41,00	43,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,00	41,00
	287527404000032 25r60	Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2	buc	1,0000	69,17	69,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,98	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	220,00	31,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	98,49	102,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	434,10	3,90
16	nota	Piloni pentru conducte	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			30,75 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,00	30,75
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,62 12,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,00	12,63
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,17 36,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,00	36,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	434,10	94,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	78,50	32,67
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3			1 028,38 180,42
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	41,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	41,00	16,42
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	810,00	837,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,25 49,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,00	6,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	41,00	43,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,64	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	15,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91, L=2.8 m 1buc)	kg			25,23 8,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763001	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,98	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,97	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91, L=2.4 m 1buc)	kg			25,22 8,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763001	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,98	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,97	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4	kg			25,19 8,17

1	2	3	4	5	6	7
		, L=0.6 m)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763001	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,98	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,97	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			260,40 67,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,00	67,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			332,80 157,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,00	157,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,80
		1.2. Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN50x4.6 (1 set)				
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108x4,0 GOST 10704-91)	m			392,99 85,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	41,00	68,06
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	41,00	17,22
	25212167010002108	Teava din otel D108x4,0 GOST 10704-91	m	1,0200	150,00	153,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	8,50	70,38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	20,83	2,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 800,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,98	5,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	220,00	11,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,50	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,50	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,13
28	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc			34,44 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274119000s15	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	66,00	0,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	89,49	2,15
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 1m)	kg			25,63 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,98	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,97	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			262,50 66,67

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,00	66,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	183,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	12,50
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			325,00 154,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,00	154,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	158,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	12,50
32	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc			44,24 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274119000b15	Dop din otel cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	66,00	0,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	89,49	2,15
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn50)	buc			156,38 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	252315671381150	Fiting polietilena Mufe Dn50	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50)	buc			263,44 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	2523156713811ro50	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,49	59,09
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			983,00 160,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	810,00	810,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	11,00
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2			18,41 2,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,00	2,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,13	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,67
37	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			4,92 4,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,00	2,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	41,00	2,05
38	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg			8,50
						0,00
	810002	Calti imbibat cu smoala	kg	1,0000	8,50	8,50
39	IzL01A k=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2			17,47
						13,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	41,00	2,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	41,00	8,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,00	2,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,50	1,77
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,30
40	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2			202,35
						66,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	41,00	54,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,00	9,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	41,00	3,27
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,80	0,72
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	55,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	1,88
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	6,50	29,65
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	16,43
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,90	19,77
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	10,13
		1.3. Gazoduct presiune joasa subteran. Lucrari de terasamente				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 223,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	278,68	1 223,45
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,46
						84,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	84,46
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			217,20
						25,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,00	25,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	187,50	192,19
44	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			7,38
						7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,00	7,38
45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			38,07
						35,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,00	35,67
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
46	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			343,72
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	343,72
47	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			837,59 361,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,00	361,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,81	475,95
48	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (погрузка)	100 m3			641,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	366,34	641,08
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,14	12,17
50	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,12 12,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,00	12,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	242,55	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	315,42	103,83
		1.4. Gazoduct presiune joasa subteran. Conducte si materiale				
51	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D50x4,6)	m			59,36 3,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	41,00	1,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	41,00	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,00	1,48
	252121671000111050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4,6	m	1,0030	37,74	37,85
	271050380800314	Fir trasor AL 4m2 ABBГ-1-4	m	1,1000	2,80	3,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,75	0,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	434,10	0,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	434,10	0,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,49	1,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	75,50	0,91
52	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D32x3,0)	m			37,41 3,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	41,00	1,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	41,00	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,00	1,48
	252121671000111032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	15,86	15,91
	271050380800314	Fir trasor AL 4m2 ABBГ-1-4	m	1,1000	2,80	3,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,75	0,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	434,10	0,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	434,10	0,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,49	1,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	75,50	0,91
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din	buc			156,38

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)				32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	252315671381150	Fiting polietilena Mufe Dn50	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie electrofuziune DN50x32)	buc			162,26 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	2523156713811r5032	Fiting polietilena Reductie electrofuziune DN50x32	buc	1,0100	83,33	84,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac electrofuziune DN50)	buc			271,69 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	2523156713811d50	Capac electrofuziune DN50 PE	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu egal electrofuziune DN50)	buc			150,06 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	2523156713811r50	Teu egal electrofuziune DN50 PE	buc	1,0100	71,25	71,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
		1.5. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda deschisa				
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Teava PE80 SDR11 DN110x10)	m			358,40 69,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,00	15,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,00	26,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,00	26,77
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 DN110x10	m	1,0200	180,17	183,77
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,05	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	434,10	43,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	204,10	32,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,50	14,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,50	13,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	98,49	1,57
		1.6. Tub de control (1 set)				
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m			46,89 2,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,00	1,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,00	1,47
	252121671000150	Teava PE80 SDR11 DN50x4.6	m	1,0030	37,74	37,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,63	1,79
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,75	0,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	434,10	0,87
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,50	0,91
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50)	buc			1 104,55 49,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	41,00	49,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811r1 1050	Fiting polietilena bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50	buc	1,0100	964,17	973,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc			156,38 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	252315671381150	Fiting polietilena Mufe Dn50	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)	buc			271,69 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	25231567138115d 50	Fiting polietilena Capac compresiune DN50 PEHD	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
62	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))	buc			390,16 47,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	41,00	47,56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	20,83	2,60
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	340,00	340,00
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 001,75 158,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,00	141,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,50
	266310210000012 .5	Beton B12,5	m3	1,0250	810,00	830,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	11,00
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			1 002,00 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,00	24,00
	266310210000012 .5	Beton B12,5	m3	1,0250	810,00	810,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	24,00	4,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	8,00
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,19 49,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,00	6,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	41,00	43,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,64	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	30,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 10,2m)	kg			18,55 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
67	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2			18,41 2,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,00	2,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,13	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,67
68	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			4,92 4,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,00	2,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	41,00	2,05
69	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg			8,50 0,00
	810002	Calti imbibat cu smoala	kg	1,0000	8,50	8,50
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,68 36,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,00	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	434,10	91,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	78,50	32,97
		1.7. Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN32x3.0 in soclu (2 set)				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108x4,0 GOST 10704-91, 0,8m)	m			392,99 85,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	41,00	68,06
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	41,00	17,22
	25212167010002108	Teava din otel D108x4,0 GOST 10704-91	m	1,0200	150,00	153,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	8,50	70,38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	20,83	2,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 800,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,98	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	220,00	11,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,50	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,50	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,13
72	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (PE80 SDR17,6 DN90x5.2)	m			258,65 69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,00	15,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,00	26,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,00	26,78

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716000090	Teava PE80 SDR17,6 DN90x5.2	m	1,0200	82,38	84,03
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,05	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	434,10	43,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	204,10	32,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,50	14,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,50	13,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	98,49	1,57
73	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc			34,44 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274119000s15	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	66,00	0,66
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	89,49	2,15
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 2m)	kg			25,63 8,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,98	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,97	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
75	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			260,00 66,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,00	66,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	188,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			332,00 156,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,00	156,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	10,00
77	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc			44,24 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274119000b15	Dop din otel cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	66,00	0,46
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	89,49	2,15
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn32)	buc			117,24 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	252315671381132	Fiting polietilena Mufe Dn32	buc	1,0100	38,75	39,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25)	buc			226,84 32,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	2523156713811ro3225	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25	buc	1,0100	88,75	89,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,49	59,09

1	2	3	4	5	6	7
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 022,00 158,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,00	141,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,50
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	810,00	850,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	11,00
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg/buc) 2buc.	m2			18,51 2,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,00	2,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	8,50	14,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,13	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,67
82	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			4,92 4,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,00	2,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	41,00	2,05
83	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg			8,50 0,00
	810002	Calti imbibat cu smoala	kg	1,0000	8,50	8,50
84	IzL01A k=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2			17,50 13,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	41,00	2,46
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	41,00	8,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,00	2,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,50	1,76
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	2,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,30
85	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2			202,09 66,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	41,00	54,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,00	9,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	41,00	3,27
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,80	0,72
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	55,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	1,84
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	6,50	29,64
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	16,47
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	1,94
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,90	19,55
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	10,10
		2. Lucrari de montare				
86	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri	buc			49,76

1	2	3	4	5	6	7
		olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"				41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,00	41,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	40,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	89,49	7,16
87	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sistem de citire la distanta)	buc			22,18
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,00	21,32
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,64	0,86
88	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4,6)	buc			151,27
						98,40
	1	Muncitor	h-om	2,4000	41,00	98,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	24,64	12,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
89	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4,6)	buc			250,00
						0,00
	910001	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55	buc	1,0000	250,00	250,00
90	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3,0)	buc			151,28
						98,40
	1	Muncitor	h-om	2,4000	41,00	98,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	24,64	12,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
91	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3,2)	buc			250,00
						0,00
	910001	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55	buc	1,0000	250,00	250,00
		3. Utilaj				
92	Pretul firmei	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc			2 500,00
						0,00
	90000060	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
Profmarket Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.