

**Lucrari de replanificare a
centralei termice LT "A.
Puskin" din or. Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 39/2024076

Rețele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 78 906,80 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. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,52	922,50 0,00	479,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,60	123,60 123,60	197,76 197,76
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,34	490,50 0,00	166,77 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,34	1 000,71 529,21	340,24 179,93
5	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	8,53	18,60 18,60	158,66 158,66

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,53	45,00 45,00	383,85 383,85
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 32x2,8 mm	m	2,00	81,36 31,20	162,72 62,40
8	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0 mm	m	2,00	103,36 38,40	206,73 76,80
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x4,0 mm	m	3,00	144,53 38,40	433,59 115,20
10	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	110,00	111,80 6,48	12 298,55 712,80
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,002	80,00 60,00	0,16 0,12
12	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,115	21,39 16,78	2,46 1,93

1	2	3	4	5	6	7
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet de gaze cu flanse)	buc	1,00	<u>1 135,64</u> 34,80	<u>1 135,64</u> 34,80
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	<u>250,00</u> 120,00	<u>250,00</u> 120,00
15		Nodul de intrare - iesire a conductei din pamint Dn75 mm (2 buc)	m	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
16	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	3,00	<u>111,81</u> 6,48	<u>335,42</u> 19,44
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0 mm	m	1,00	<u>103,37</u> 38,40	<u>103,37</u> 38,40
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	<u>278,13</u> 60,00	<u>556,26</u> 120,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x65 mm	buc	2,00	<u>593,25</u> 60,00	<u>1 186,50</u> 120,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	<u>411,45</u> 60,00	<u>822,90</u> 120,00
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn150 mm	m	2,00	<u>945,50</u> 124,80	<u>1 891,01</u> 249,60
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,00	<u>668,60</u> 235,80	<u>1 337,20</u> 471,60
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,00	<u>38,84</u> 27,84	<u>77,69</u> 55,68
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,02	<u>2 654,50</u> 231,00	<u>53,09</u> 4,62

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,16	53,58 12,60	812,20 191,02
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m	6,00	439,53 78,36	2 637,16 470,16
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	441,75 60,00	883,50 120,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00	68,80 13,80	275,20 55,20
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,50	65,11 28,20	97,67 42,30
30	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	1,00	336,42 189,00	336,42 189,00
31	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	10,60	446,60 36,60	4 733,96 387,96
32	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,00	127,74 82,80	127,74 82,80
		<i>Total</i>	lei			32 484,12
		Total Montarea retelelor Inklusiv salariu				32 484,12 4 782,03
		2. Lucrari montare				
33	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu	buc	1,00	55,35	55,35

1	2	3	4	5	6	7
		racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"			51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			55,35
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				55,35 51,00
		3. Utilaj				
34		Contor de gaze cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta G-25T	buc	1,00	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 000,00

		Total	lei	53 539,47
		Asigurarea medicala	24 %	1 159,93
		Cheltuieli de transport	4 %	1 752,92
		Cheltuieli de regie	12 %	6 774,28
		Beneficiu de deviz	4 %	2 529,07
		TVA	20 %	13 151,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 906,80 4 833,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
centralei termice LT "A.
Puskin" din or. Basarabasca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 39/2024076
Rețele de gaze exterioare**

Valoarea de deviz 78 906,80 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 № 39/2024076:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,4650	60,00	27,90
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	60,00	182,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0690	60,00	4,14
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	60,00	26,40
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3080	60,00	138,48
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7700	60,00	226,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	60,00	105,00
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,8140	60,00	1 128,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2400	60,00	14,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0916	60,00	125,50
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,0000	60,00	480,00
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3800	60,00	142,80
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,8804	60,00	172,82
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,61412	60,00	36,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,6766	60,00	1 060,60
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1456	60,00	488,74
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	60,00	84,00
18.	9312040019600	Sapator	h-om	6,4660	60,00	387,96
		Total manopera				4 833,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2274	15,00	3,41
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,3200	350,00	112,00
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2200	400,00	88,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,0850	400,00	4 434,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1190	20,00	2,38
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6300	12,00	7,56
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,0600	0,70	4,24
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3200	29,20	9,34
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0440	29,20	1,28
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,0000	28,30	84,90
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	60,00	3,60
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0000	48,25	434,25

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,32608	25,00	8,15
15.	2411115904520	Acetilena	m3	0,02808	0,00	0,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,27784	30,00	8,34
17.	2416526101467	Mastic	kg	2,2600	40,00	90,40
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3030	90,00	27,27
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	90,00	45,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2280	90,00	20,52
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	90,00	21,60
24.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0450	55,00	2,47
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	120,00	192,00
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0140	38,00	0,53
28.	25212160150	Teava din otel , Футляр ст, Dn150 mm	m	2,0400	280,00	571,20
29.	252121670180	Teava din otel Dn80 mm	m	0,4160	101,78	42,34
30.	252121671075	Teava polietilena PE80 SDR17,6, Dn75x4,3 mm	m	113,33903	75,00	8 500,43
31.	252121671711	Teava din polietilena PE80 SDR11, Dn110x10,2 mm	m	6,1200	303,00	1 854,36
32.	252315670075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, Dn75 mm	buc	2,0200	245,00	494,90
33.	2523156710075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, Dn75 mm	buc	2,0200	275,00	555,50
34.	252315671075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE, Dn75 mm	buc	2,0200	113,00	228,26
35.	2523156717565	Trecere PE/OL, Dn75x65 mm	buc	2,0200	425,00	858,50
36.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0207	2 300,00	47,62
37.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,1000	14,00	29,40
38.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	6,6180	56,00	370,61
39.	2710503808003	Banda de avertizare culoare galben-inscriptie neagra "Gaz metan". lat.-20cm cufolie metalica	m	124,3000	7,00	870,10
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	55,00	220,00
41.	272210310732	Conducta de otel, Dn32x2,8 mm	m	2,0080	43,00	86,34
42.	272210310765	Conducta de otel, Dn65x4,0 mm	m	3,0120	55,00	165,66
43.	272210310780	Conducta de otel, Dn80x4,0 mm	m	3,0120	96,00	289,15
44.	2722103111020	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A Контрольная трубка ст., Dn20 mm	m	2,4000	26,00	62,40
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1840	30,00	5,52
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1516	30,00	4,55
47.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,18928	90,00	17,04
48.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	90,00	10,44
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,1600	40,00	606,40
50.	281123682952	Cutie metalica	buc	1,0000	40,00	40,00
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5000	90,00	135,00
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0758	90,00	6,82

53.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
54.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
55.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,80	22,40
56.	2875274220150	Robinet de gaze cu flansa, Dn50 mm	buc	1,0000	975,00	975,00
57.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,00
58.	332856025	Contor de gaze cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta G-25T	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8530	0,00	0,00
60.	4100116202818	Apa	m3	0,14202	0,00	0,00
Total materiale de construcții						43 823,04

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9420	200,00	188,40
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00283	200,00	0,56
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,8840	200,00	176,80
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	124,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	80,00	82,40
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	80,00	512,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,5200	80,00	361,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0660	450,00	479,70
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3706	450,00	166,77
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	50,00	0,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2062	50,00	160,31
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	1 100,00	132,00
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,3360	50,00	366,80
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6200	60,00	97,20
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,5200	450,00	2 034,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	50,00	0,25
Total utilaje de construcții						4 883,40

Total	lei	53 539,47
Asigurarea medicala	24 %	1 159,93
Cheltuieli de transport	4 %	1 752,92
Cheltuieli de regie	12 %	6 774,28
Beneficiu de deviz	4 %	2 529,07
TVA	20 %	13 151,13

Total deviz:

78 906,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a centralei
termice LT "A. Puskin" din or. Basarabasca**

Investitor

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. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,70
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 ----- 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,76
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,77
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 000,71 ----- 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,66
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,00 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,85
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			81,36 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8 mm				31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310732	Conducta de otel, Dn32x2,8 mm	m	1,0040	43,00	43,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	90,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	38,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	29,20	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut		200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,72
8	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0 mm	m			103,36 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	272210310765	Conducta de otel,Dn65x4,0 mm	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	90,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	38,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,20	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,73
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x4,0 mm	m			144,53 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	272210310780	Conducta de otel, Dn80x4,0 mm	m	1,0040	96,00	96,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	90,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	38,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,20	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,59
10	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m			111,80 6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	252121671075	Teava polietilena PE80 SDR17,6, Dn75x4,3 mm	m	1,0030	75,00	75,22
	2710503808003	Banda de avertizare culoare galben-inscriptie neagra "Gaz metan". lat.-20cm cufolie metalica	m	1,1000	7,00	7,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	40,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 298,55
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			80,00 60,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om		60,00	57,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut		200,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,16
12	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			21,39 16,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,46
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet de gaze cu flanse)	buc			1 135,64 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274220150	Robinet de gaze cu flansa, Dn50 mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,80	22,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	29,20	0,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,64
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			250,00 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	281123682952	Cutie metalica	buc	1,0000	40,00	40,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	90,00	45,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
15		Nodul de intrare - iesire a conductei din pamint Dn75 mm (2 buc)	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
16	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m			111,81 6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	252121671075	Teava polietilena PE80 SDR17,6, Dn75x4,3 mm	m	1,0030	75,00	75,23
	2710503808003	Banda de avertizare culoare galben-inscriptie neagra "Gaz metan". lat.-20cm cufolie metalica	m		7,00	7,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	40,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,42
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0 mm	m			103,37 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	272210310765	Conducta de otel,Dn65x4,0 mm	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	90,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	38,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,20	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,37
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			278,13 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE, Dn75 mm	buc	1,0100	113,00	114,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,26
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x65 mm	buc			593,25 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156717565	Trecere PE/OL, Dn75x65 mm	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,50
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			411,45 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315670075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, Dn75 mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,90
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn150 mm	m			945,50 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	25212160150	Teava din otel , Фугляр ст, Dn150 mm	m	1,0200	280,00	285,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,25	217,12
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	90,00	10,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,20	4,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	28,30	42,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	1 100,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,01
22	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			668,60 235,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	60,00	61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	60,00	70,20
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x	m2	1,0500	14,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
		20 m S 138				
	2722103111020	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка ст., Dn20 mm	m	1,2000	26,00	31,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	56,00	156,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	90,00	54,90
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,20
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			38,84 27,84
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	60,00	27,84
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	56,00	9,18
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,69
24	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			2 654,50 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	2 300,00	2 381,07
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,09
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,58 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,20
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m			439,53 78,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671711	Teava din polietilena PE80 SDR11, Dn110x10,2 mm	m	1,0200	303,00	309,06
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,70	0,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,16
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75 mm	buc			441,75 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156710075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, Dn75 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,50
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			68,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,20
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,11 ----- 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	90,00	13,68
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,67
30	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			336,42 ----- 189,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	60,00	105,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	60,00	84,00
	252121670180	Teava din otel Dn80 mm	m	0,4000	101,78	42,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	25,00	2,65
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		30,00	3,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	90,00	17,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,42
31	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			446,60 ----- 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 733,96
32	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc			127,74 ----- 82,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	60,00	82,80
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,6900	56,00	38,64
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	30,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,74
		2. Lucrari montare				
33	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			55,35 ----- 51,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,35
		3. Utilaj				
34		Contor de gaze cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta G-25T	buc			21 000,00 ----- 0,00
	332856025	Contor de gaze cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta G-25T	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)