

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Nr.1
Alimentarea exterioara cu gaze

Valoarea de deviz 43 157,335 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2020

№ 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 medie				
		1.1.1. Земляные работы для трубопровода				
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	0,390	381,062 0,000	148,614 0,000
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	1,210	107,137 107,137	129,636 129,636
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	0,320	219,216 0,000	70,149 0,000
4	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	0,320	749,512 458,575	239,844 146,744
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	8,060	16,123 16,123	129,948 129,948
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Земляные работы для трубопровода				718,191
		Inclusiv salariu				406,328
		1.1.2. Арматура и трубопроводы				
7	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" Врезка в существующую сеть газопроводом ф 75 газопроводом ф32х3 /надземно/	buc	1,000	483,904 391,773	483,904 391,773
8	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc	1,000	856,251 856,251	856,251 856,251
9	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (кран шаровый ст.фланц,диам,25мм КШФ-25)	buc	2,000	862,833 33,443	1 725,666 66,886
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25mm	buc	4,000	124,897 51,318	499,590 205,270
11	TfA01A1	Conducta de oțel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine	m	6,000	66,687	400,124

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (teava otel cu dn 32x3,0mm ГОСТ10704-91)			29,983	179,900
12	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,720	39,775 32,274	28,638 23,237
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (teava PE 80 SDR11 dn 32x3,0)	m	2,000	35,115 5,088	70,230 10,176
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (teava PE 80 SDR11 dn 32x3,0)	m	48,000	35,114 5,088	1 685,493 244,200
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,050	9,220 9,220	0,461 0,461
16	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	4,060	34,325 17,298	139,358 70,230
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,210	80,200 63,424	16,842 13,319
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				5 906,557 2 061,703
		1.1.3. Установка ШГРПна стене здания				
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	41,262 13,262	618,927 198,927
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,016	68,500 68,500	1,096 1,096
20	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,015	333,867 234,533	5,008 3,518
21	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	0,015	376,067 219,133	5,641 3,287
		Total Установка ШГРПна стене здания Inclusiv salariu				630,672 206,828
		1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ-7 1штг				
22	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	3,000	109,205 104,453	327,614 313,358
23	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (H=1.50m din plasa metalica, stilpi din teava-otel dn 57x3mm L=2.1m-3buc,elemente metalice 7,07kg, beton B7.50/0.21m3/pentru suporturi)	m	3,650	427,276 50,822	1 559,557 185,501

1	2	3	4	5	6	7
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun- gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita)	m2	1,450	398,975 96,428	578,514 139,821
25	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,056	68,982 68,982	3,863 3,863
26	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,056	335,214 234,750	18,772 13,146
27	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,056	377,982 220,339	21,167 12,339
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr.100mm)	m3	0,470	419,802 66,247	197,307 31,136
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pietris -160mm grosime)	m3	0,750	366,105 66,271	274,579 49,703
		Total Ограждение и покрытие площадки VIII-7 1шт Inclusiv salariu				2 981,373 748,867
		1.1.5. Земляные работы для заземления шкафа				
30	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,130	61,894 61,894	69,940 69,940
31	TsD01D	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 foarte tare	m3	1,130	29,635 29,635	33,488 33,488
		Total Земляные работы для заземления шкафа Inclusiv salariu				103,428 103,428
		1.1.6. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д-32)-1шт				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	1,000	328,617 119,933	328,617 119,933
33	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	0,010	1 143,600 222,600	11,436 2,226
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	238,604 172,120	238,604 172,120
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 40x40 0,8-1buc.,патрубок д-20мм-1шт,кожух 350x450x3-1шт)=3.54kg	kg	3,540	41,258 13,258	146,055 46,935
36	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina,	t	0,004	72,000	0,288

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi de cai de rulare			72,000	0,288
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	345,750 245,250	1,383 0,981
38	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	0,004	371,750 216,250	1,487 0,865
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(отмоска щебень толщ,10см)	m3	0,010	404,300 52,000	4,043 0,520
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80SDR11mm	m	1,500	35,103 5,088	52,654 7,632
41	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm ГОСТ 10704-90	m	0,500	81,456 54,776	40,728 27,388
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Mufa)	buc	1,000	100,128 46,128	100,128 46,128
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Trecere PE-OT 32x25mm)	buc	1,000	253,648 46,128	253,648 46,128
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (tub de protectie dn 63x5,8mm PE80 SDR11 L=6.0m)	m	6,000	247,034 94,095	1 482,205 564,572
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная -4,0кг на 1узел)	m2	0,040	88,925 6,925	3,557 0,277
46	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1 кг на 1узел)	m2	0,020	5,500 5,500	0,110 0,110
47		Полимерная липкая лента	m	20,000	8,340 0,000	166,800 0,000
48	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000	19,604 19,604	19,604 19,604
49	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетон B12,5	m3	0,040	1 205,575 261,550	48,223 10,462
50	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,000	125,510 66,886	125,510 66,886
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,100	33,455 12,052	70,256 25,309

1	2	3	4	5	6	7
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,110	80,118 63,427	8,813 6,977
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pietris cu gr.10cm)	m3	0,060	367,250 66,317	22,035 3,979
54	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (УПГ-25)	buc	1,000	468,774 219,981	468,774 219,981
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д-32)-1шт Inclusiv salariu				3 594,958 1 389,301
		1.1.7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия (4м2)				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	30,833 16,721	246,667 133,771
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,280	131,250 83,200	168,000 106,496
57	TsC03H1	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 autovehicule, teren catg. IV	100 m3	0,020	604,500 0,000	12,090 0,000
58	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2,300	12,783 0,000	29,400 0,000
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	20,800 20,800	0,416 0,416
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,450	449,864 46,800	202,439 21,060
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,670	420,076 51,457	281,451 34,476
62	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3,200	100,761 2,883	322,435 9,226
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,200	110,920 2,883	354,943 9,226
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия (4м2) Inclusiv salariu				1 617,841 314,671
		1.1.8. Газопровод низкого давления				
64	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 (teva dn 25x3,0mm)	m	1,000	59,530 29,984	59,530 29,984

1	2	3	4	5	6	7
65	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,052	78,904 34,365	4,103 1,787
66	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Trecere otel dn25x20mm)	buc	1,000	46,504 17,875	46,504 17,875
		Total Газопровод низкого давления Inclusiv salariu				110,137 49,646
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 663,157
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	22,50 %			1 188,174
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			364,989
		<i>Total</i>	100,00 +			17 216,320
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 065,959
		<i>Total</i>	100,00 +			19 282,279
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			964,114
		Total Gazoduct -presiune medie Inclusiv salariu				20 246,393 5 280,772
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 246,393
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	22,50 %			1 188,174
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			182,494
		<i>Total</i>	100,00 +			21 617,061
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			3 026,388
		<i>Total</i>	100,00 +			24 643,449
		<i>Beneficiu</i>	5,50 %			1 355,390
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 998,839 5 280,772
		2. Lucrari de montare				
67	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (2FRG/2MB dn 25 cu 2 regulatoare)	buc	1,000	670,371 167,791	670,371 167,791
68	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 632,537 431,080	489,761 129,324
69	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	0,090	2 336,200 988,000	210,258 88,920
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,050	2 833,660 863,200	141,683 43,160
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,073
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	22,50 %			96,569
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			19,640
		<i>Total</i>	100,00 +			1 628,282
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			326,188

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 954,470
		<i>Beneficiu</i>	5,50 %			107,495
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 061,965 429,195
		3. Valoarea utilajului				
71	Цена поставщика	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления газа FRG/MB dn25	buc	1,000	7 864,320 0,000	7 864,320 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 864,320
		<i>Cheltuieli achizitionale</i>	0,50 %			39,322
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				7 903,642

		Cheltuieli directe	lei	35 964,446
		TVA	20,00 %	7 192,889
		43 157,335		
		Total deviz: Inclisiv salariu		5 709,967

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)