

**Gazificarea cazangeriei
gimnaziului "Ia.Gasek" din satul
Huluboaia raionul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 401/20-6-1-2
Gazificarea subterana

Valoarea de deviz 34 958,83 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.07.2021

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Счетчик газа мембранный G-16T	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 500,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			66,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				5 566,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	38,05 34,00	38,05 34,00
		<i>Total</i>	Lei			38,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8,16
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			0,12
		<i>Total</i>				46,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25,84
		<i>Total</i>				72,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2,16
		Total Capitolul 2. Lucrari de				74,33

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				34,00
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasament				
3	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	0,46	369,00 0,00	169,74 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,39	82,39 82,39	114,52 114,52
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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	10,36	12,40 12,40	128,48 128,48
6	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	0,36	196,00 0,00	70,56 0,00
7	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	0,46	456,67 352,78	210,07 162,28
		<i>Total</i>	Lei			693,37
		Total Capitolul 3.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				693,37 405,28
		3.2. Capitolul 3.2 Tevi si robinete				
8	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	1,00	935,13 80,00	935,13 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"				
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D75 ПЭ100SDR11	m	77,00	129,07 7,36	9 938,34 567,04
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Mufa	buc	1,00	215,95 40,00	215,95 40,00
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m	1,00	175,60 25,60	175,60 25,60
12	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Переход Ду 25-65	buc	1,00	366,57 116,00	366,57 116,00
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	21,35 17,20	21,35 17,20
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00	34,49 18,80	34,49 18,80
15	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	0,077	12,47 11,43	0,96 0,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 688,39
		Total Capitolul 3.2 Tevi si robinete Inclusiv salariu				11 688,39 865,52
		3.3. Capitolul 3.3 УПГ 2-2 Вход- выход из земли п/з газопровода - Д75-2шт				
16	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00	602,76 157,20	1 205,52 314,40
17	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D75 ПЭ80SDR11	m	2,00	129,06 7,36	258,12 14,72
18	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Д-65mm	m	1,00	167,48 28,00	167,48 28,00
19	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	0,30	147,80 24,80	44,34 7,44
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 75 mm муфта	buc	2,00	215,95 40,00	431,90 80,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 75 mm отвод	buc	2,00	215,95 40,00	431,90 80,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 75 mm переход ПЭ/СТ	buc	2,00	271,50 40,00	543,00 80,00
23	GA08A	Тub de protectie din teava de otel,	m	2,00	729,94	1 459,88

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm			83,20	166,40
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 40х40 0,8м-2шт ,коробка клемная 0,5кг патрубков Д20мм-1шт,кожух 350х450х3 -1шт)=7,24кг)	kg	14,48	29,20 9,20	422,80 133,20
25	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	1 494,00 154,00	29,88 3,08
		<i>Total</i>	Lei			4 994,82
		Total Capitolul 3.3 УПГ 2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д75-2шт Inclusiv salariu				4 994,82 907,24
		3.4. Capitolul 3.4 Установка счетчика газа G-16T на опоре				
26	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	1 388,12 80,00	1 388,12 80,00
27	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" гайка накидная	buc	2,00	56,98 13,60	113,95 27,20
28	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 32	buc	2,00	223,38 82,80	446,75 165,60
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00	29,20 9,20	29,20 9,20

1	2	3	4	5	6	7
30	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,20	52,80 52,80	10,56 10,56
31	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	m3	0,20	1 482,00 154,00	296,40 30,80
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,00	28,87 8,40	346,45 100,80
33	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,013	49,23 49,23	0,64 0,64
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t	0,013	336,15 163,08	4,37 2,12
35	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 ПФ-115	t	0,013	433,85 153,85	5,64 2,00
36	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 32mm	m	5,00	71,59 20,80	357,97 104,00
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2	0,50	21,36	10,68

1	2	3	4	5	6	7
		plumb intr-un strat			17,20	8,60
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	34,50 18,80	17,25 9,40
		<i>Total</i>	Lei			3 027,98
		Total Capitolul 3.4 Установка счетчика газа G-16T на опоре Inclusiv salariu				3 027,98 550,92
		<i>Total</i>	Lei			20 404,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			654,95
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			457,27
		<i>Total</i>				21 516,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 291,01
		<i>Total</i>				22 807,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			684,24
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				23 492,03 2 728,96

		Total	Lei	29 132,36
		TVA	20 %	5 826,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 958,83 2 762,96

Intocmit

D.Tulus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei
gimnaziului "Ia.Gasek" din satul
Huluboaia raionul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 401/20-6-1-2
Gazificarea subterana

Valoarea de deviz 34 958,83 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.07.2021

№ 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 № 401/20-6-1-2:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,465	40,00	18,60
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	40,00	121,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,759	40,00	30,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	40,00	17,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,009	40,00	0,36
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,156	40,00	6,24
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,240	40,00	9,60
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,090	40,00	363,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,098	40,00	483,92
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,742	40,00	29,68
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10,997	40,00	439,88
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,000	40,00	280,00
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,612	40,00	224,48
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,280	40,00	91,20
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,022	40,00	0,88
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,012	40,00	0,48
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,736	40,00	509,44
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208	40,00	8,32
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,168	40,00	126,72
		Total manopera				2 762,96

Materiale:

1.	1-1	Счетчик газа мембранный G-16T	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,180	5,00	0,90
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	180,00	57,60
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	300,00	66,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,220	180,00	39,60
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	180,00	14,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,403	15,00	6,05
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,609	15,00	9,13
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,118	15,00	1,77
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	85,405	2,00	170,81
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	14,40

12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	20,00	6,00
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,252	20,00	5,04
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,793	20,00	75,86
15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,793	20,00	15,86
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,014	20,00	0,28
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,098	20,00	1,96
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,031	28,00	252,87
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,627	20,00	12,54
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,368	24,00	8,83
21.	2416526101467	Mastic	kg	1,582	28,00	44,30
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,303	52,00	15,75
23.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,068	52,00	3,54
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	52,00	26,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,236	60,00	14,16
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,042	52,00	2,18
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,228	20,00	4,56
28.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,225	20,00	4,50
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	20,00	4,80
30.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,045	20,00	0,90
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	80,00	128,00
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	50,00	0,45
33.	25212167010002	Teava din otel Dn 150mm	m	2,040	280,00	571,20
34.	252121671000111	Teava polietilena D75 ПЭ100SDR11	m	79,316	105,00	8 328,18
35.	25231567138001	Fitinguri din fonta -гайка накидная 1 1/4"	buc	2,000	40,00	80,00
36.	25231567138111	Fiting polietilena mufa, D75	buc	3,030	95,00	287,85
37.	25231567138112	Fiting polietilena mufa, teu, cot D75	buc	0,000	95,00	0,00
38.	25231567138113	Fiting polietilena-отвод D=75 mm	buc	2,020	95,00	191,90
39.	25231567138114	переход ПЭ/CT d75mm	buc	2,020	150,00	303,00
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,308	11,00	3,39
41.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,80	2,70
42.	2663102100000	Beton	m3	0,208	1 200,00	249,60
43.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0,021	1 200,00	25,20
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,044	20,00	0,88
45.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	80,00	168,00
46.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,600	35,00	196,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	86,987	2,00	173,97
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,480	20,00	309,60
49.	27221031070001	Conducta de otel D=76 mm	m	1,004	136,67	137,22
50.	27221031070002	Conducta de otel Д-65mm	m	1,004	125,00	125,50
51.	27221031070003	Conducta de otel D=32 mm	m	5,020	40,00	200,80
52.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	3,000	78,00	234,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,120	20,00	2,40
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,434	36,00	15,63
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,000	20,00	240,00
56.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,500	36,00	54,00
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,060	36,00	2,16
59.	28752740400001	Переход Д/у 25-65	buc	1,000	120,00	120,00
60.	28752740400002	Cot sau reductie de otel D 32mm	buc	2,000	45,00	90,00
61.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D=2"	buc	1,000	850,00	850,00
62.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,096	2,00	0,19
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,163	20,00	3,26
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,145	20,00	2,90
66.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,074	40,00	2,96
Total materiale de construcții						20 746,53

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,248	40,00	9,92
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,158	40,00	6,32
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	300,00	186,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,528	20,00	50,56
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600	20,00	112,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,160	20,00	63,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,943	180,00	169,74
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	180,00	70,56
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,132	5,00	0,66
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,779	10,00	47,79
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	10,00	1,20
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,051	10,00	0,51
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,126	40,00	5,04
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,433	80,00	994,64
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,620	80,00	129,60
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,160	180,00	568,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,055	300,00	16,50
Total utilaje de construcții						2 433,12

Total	Lei	29 132,36
TVA	20 %	5 826,47

Total deviz:

34 958,83

Intocmit

D.Tulus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului
"Ia.Gasek" din satul Huluboaia raionul Cahul**

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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Счетчик газа мембранный G-16T	buc			5 500,00
						0,00
	1-1	Счетчик газа мембранный G-16T	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			38,05
						34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasament				
3	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			369,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,39
						82,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,39
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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
6	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			196,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,00
7	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			456,67
						352,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,89
		3.2. Capitolul 3.2 Tevi si robinete				
8	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			935,13
						80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D=2"	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	60,00	4,56
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D75 ПЭ100SDR11	m			129,07 7,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	40,00	1,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	252121671000111	Teava polietilena D75 ПЭ100SDR11	m	1,0030	105,00	105,42
	25231567138111	Fiting polietilena mufa, D75	buc	0,0000	95,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	28,00	0,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	80,00	2,56
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	20,00	0,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Mufa	buc			215,95 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138111	Fiting polietilena mufa, D75	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			175,60 25,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	27221031070001	Conducta de otel D=76 mm	m	1,0040	136,67	137,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	36,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	40,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	24,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
12	TfA02B1	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 65; 80; Переход Ду 25-65	buc			366,57 116,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	40,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	40,00	56,00
	28752740400001	Переход Ду 25-65	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,00	2,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	80,00	113,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			21,35 17,20
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	20,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,49 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	20,00	3,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
15	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			12,47 11,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	40,00	11,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	40,00	1,04
		3.3. Capitolul 3.3 УПГ 2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д75-2шт				
16	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			602,76 157,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	40,00	40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	40,00	46,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	40,00	60,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	180,00	28,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	80,00	84,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	78,00	117,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	36,00	21,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	80,00	41,60
17	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D75 ПЭ80SDR11	m			129,06 7,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	40,00	1,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	252121671000111	Teava polietilena D75 ПЭ100SDR11	m	1,0030	105,00	105,42
	25231567138112	Fiting polietilena mufa, teu, cot D75	buc	0,0000	95,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	28,00	0,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	80,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	20,00	0,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
18	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D-65mm	m			167,48 28,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	40,00	8,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	40,00	13,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	40,00	6,00
	27221031070002	Conducta de otel D-65mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	36,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	40,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	80,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
19	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2			147,80 24,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	40,00	1,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	40,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	28,00	2,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	11,00	11,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,00	0,93
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,00	52,87
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,00	52,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,43
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm мѹфта	buc			215,95 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138111	Fiting polietilena mufa, D75	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm отвод	buc			215,95 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138113	Fiting polietilena-отвод D=75 mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm переход ПЭ/СТ	buc			271,50 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138114	переход ПЭ/СТ d75mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			729,94 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	25212167010002	Teava din otel Dn 150mm	m	1,0200	280,00	285,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	80,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 40x40 0,8м-2шт ,коробка клемная 0,5кг патрубок Д20мм-1шт,кожух 350x450x3 -1шт)=7,24кг)	kg			29,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
25	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			1 494,00 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3.4. Capitolul 3.4 Установка счетчика газа G-16T на опоре				
26	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 388,12 80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	52,00	26,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
27	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" гайка накидная	buc			56,98 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	25231567138001	Fitinguri din fonta -гайка накидная 1 1/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	15,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,00
28	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 32	buc			223,38 82,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	28752740400002	Cot sau reductie de otel D 32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	80,00	83,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
30	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
31	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	m3			1 482,00 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
33	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			49,23 49,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	40,00	49,23
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t			336,15 163,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	40,00	67,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,00	95,38
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	52,00	167,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	0,77
35	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 ПФ-115	t			433,85 153,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,85
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	52,00	272,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,69
36	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 32mm	m			71,59 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031070003	Conducta de otel D=32 mm	m	1,0040	40,00	40,16

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	40,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			21,36 17,20
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	20,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,76
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,50 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	20,00	3,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,76

APROBAT:

Intocmit
D.Tulus

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.