

Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8036/19-ΓCH Rețele de gaze de presiune medie

Valoarea de deviz 208 584,877 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2019

№ 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. Gazoduct de presiune medie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	1,100	717,500 0,000	789,250 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	4,000	118,779 118,779	475,118 475,118
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	840,000 0,000	8,400 0,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,100	76,690 76,690	7,669 7,669

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,800	110,707 110,707	88,566 88,566
6	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	22,700	17,875 17,875	405,753 405,753
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,700	50,964 50,164	1 156,887 1 138,727
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	327,000 0,000	327,000 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	664,411 508,561	664,411 508,561
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 923,054 2 624,394
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
		1.2.1. Retele si armatura				
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	2,000	876,743 33,443	1 753,486 66,886
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000	133,360 28,830	533,440 115,320
12	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	5,000	852,743 33,443	4 263,714 167,214

1	2	3	4	5	6	7
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	10,000	117,360 28,830	1 173,600 288,300
14	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 38x3,0 mm;	m	4,000	75,706 29,983	302,823 119,932
15	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 32x3,0 mm;	m	4,000	71,790 29,983	287,161 119,932
16	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	8,000	7,377 5,766	59,012 46,128
17	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m ²	0,500	35,116 27,100	17,558 13,550
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	163,000	217,074 26,581	35 383,022 4 332,745
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	162,000	46,338 5,189	7 506,805 840,683
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	19,000	37,813 5,189	718,442 98,598

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Отвод D40) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	292,880 46,128	585,760 92,256
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта MB110) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	377,844 69,192	755,688 138,384
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта MB40) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	188,648 46,128	377,296 92,256
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000	793,618 115,320	4 761,708 691,920
25	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 25x2,8 mm	m	12,000	63,256 29,983	759,077 359,799
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	12,000	7,377 5,766	88,518 69,192
		Total Retele si armatura Inclusiv salariu				59 327,110 7 653,095
		1.2.2. УПГ 14-14 Тройниковый узел D110/40				
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Тройник 110-63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	1 500,560 69,192	3 001,120 138,384

1	2	3	4	5	6	7
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход MR63-40) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	305,000 46,128	610,000 92,256
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта MB110) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	377,844 69,192	1 511,376 276,768
		Total УПГ 14-14 Тройниковый узел D110/40 Inclusiv salariu				5 122,496 507,408
		1.2.3. УПГ 14-6 Тройниковый узел D110/32				
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник 110-63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	5,000	1 447,028 57,660	7 235,140 288,300
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход MR63-32) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	5,000	300,152 46,128	1 500,760 230,640
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Тройник 110) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	10,000	839,616 69,192	8 396,160 691,920
		Total УПГ 14-6 Тройниковый узел D110/32 Inclusiv salariu				17 132,060 1 210,860
		1.2.4. УПГ-7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной в ограждении				
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,040	7 493,400	299,736

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опопа d=100 mm)			2 306,400	92,256
34	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,140	1 187,193 443,986	166,207 62,158
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,640	17,757 12,103	82,391 56,160
36	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,020	312,150 196,050	6,243 3,921
37	CO06B3	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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	11,300	714,675 77,841	8 075,831 879,602
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	11,300	72,847 64,579	823,175 729,745
39	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2	2,100	438,352 149,916	920,539 314,824
40	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	4,800	76,111 76,111	365,334 365,334

1	2	3	4	5	6	7
41	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	4,800	44,622 43,822	214,184 210,344
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,160	1 392,062 957,156	222,730 153,145
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,120	2 013,700 1 095,542	241,644 131,465
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,300	765,627 95,140	229,688 28,542
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,480	297,256 66,308	142,683 31,828
		Total УПГ-7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной в ограждении Inclusiv salariu				11 790,385 3 059,324
		1.2.5. УПГ-7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100 mm)	t	0,070	7 493,600 2 306,400	524,552 161,448
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,290	1 186,010 443,983	343,943 128,755
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,500	17,764 12,109	168,759 115,032

1	2	3	4	5	6	7
49	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,080	312,912 197,487	25,033 15,799
50	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	9,900	76,111 76,111	753,501 753,501
51	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	9,900	44,622 43,822	441,754 433,834
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,330	1 305,670 957,155	430,871 315,861
53	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	2 123,480 1 095,540	530,870 273,885
54	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,610	765,398 95,092	466,893 58,006
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,000	297,378 66,309	297,378 66,309
		Total УПГ-7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения				3 983,554
		Inclusiv salariu				2 322,430
		1.2.6. Intrere/iesire gazoductului УПГ-1-2 (d=40мм)				
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2,900	345,393 119,933	1 001,641 347,805

1	2	3	4	5	6	7
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,100	45,650 34,600	4,565 3,460
58	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,020	674,100 46,100	13,482 0,922
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3,000	46,338 5,189	139,014 15,568
60	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m	1,000	99,131 40,362	99,131 40,362
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm (Муфта d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	188,648 46,128	377,296 92,256
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm (Переход ПЭ/СТ d=40x32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	238,744 46,128	477,488 92,256
		Total Intrere/iesire gazoductului УПГ-1-2 (d=40мм) Inclusiv salariu				2 112,617 592,629
		1.2.7. Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32мм)				
63	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,450	345,080 119,933	500,366 173,903
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,250	45,736 34,596	11,434 8,649
65	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,050	672,980 44,980	33,649 2,249

1	2	3	4	5	6	7
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	7,500	37,811 5,189	283,582 38,920
67	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	2,500	90,582 40,362	226,456 100,905
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Муфта d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	173,700 46,128	868,500 230,640
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm (Переход ПЭ/СТ d=32x25 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	222,180 46,128	1 110,900 230,640
		Total Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32mm) Inclusiv salariu				3 034,887 785,906
		1.2.8. Прокладка полиэтиленового газопроиода в футляре Dn 63 mm				
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	5,400	318,683 97,787	1 720,887 528,050
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	504,213 226,603	504,213 226,603
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,190	297,126 66,158	56,454 12,570
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	1,900	75,263 5,189	143,000 9,860

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
74	Pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc	1,000	159,600 0,000	159,600 0,000
75	Pret de piata	Гравий строительный	m3	0,050	468,000 0,000	23,400 0,000
76	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0,350	36,000 0,000	12,600 0,000
77	IzF03A1K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	0,050	1 692,400 9,220	84,620 0,461
		Total Прокладка полиэтиленового газопроиода в футляре Dn 63 mm Inclusiv salariu				2 704,774 777,544
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				105 207,883 16 909,196
		1.3. Demolarea si restabilirea drumurilor				
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,200	12,592 8,250	65,479 42,899
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,600	252,671 21,334	656,945 55,469
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (с учетом возврата щебня 50%)	m3	5,200	615,564 17,298	3 200,932 89,950
81	TsC03G1	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. III	100 m3	0,030	910,000 0,000	27,300 0,000
82	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	4,160	0,250 0,000	1,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumurilor Inclusiv salariu				3 951,696 188,318
		Total Gazoduct de presiune medie Inclusiv salariu				113 082,633 19 721,908
		2. Montarea utilajului				
83	GF12A	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Montare Post de Reglare)	buc	7,000	153,618 115,320	1 075,326 807,240
84	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	6,000	41,662 40,362	249,972 242,172
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 325,298 1 049,412
		3. Costul utilajului				
85	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc	3,000	2 560,000 0,000	7 680,000 0,000
86	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc	2,000	4 880,000 0,000	9 760,000 0,000
87	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc	1,000	6 960,000 0,000	6 960,000 0,000
88	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR 50	buc	1,000	11 788,000 0,000	11 788,000 0,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				36 188,000

	Total	lei	150 595,931
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 673,547
	Cheltuieli de transport	4,00 %	4 668,625
	Total	100,00 +	159 938,103
	Cheltuieli de regie	4,50 %	7 197,215
	Total	100,00 +	167 135,318
	Beneficiu de deviz	4,00 %	6 685,413
	Total	100,00 +	173 820,731
	TVA	20,00 %	34 764,146
	Total deviz:		208 584,877

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 771,320

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8036/19-ΓCH Rețele de gaze de presiune medie

Valoarea de deviz 208 584,877 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2019

№ 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 № 8036/19-ΓCH:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,164	57,66	874,356
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,643
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,964	57,66	343,884
4.	7123020011130	Fierar	h-om	3,150	57,66	181,629
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,396	57,66	599,433
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,685
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5,943	57,66	342,674
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,171	57,66	9,860
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,008	57,66	0,461
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,687	57,66	154,933
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,435	57,66	1 870,202
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,090	57,66	2 945,848
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,012	57,66	0,692
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,656	57,66	729,745
15.	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,260	57,66	72,652
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,342	57,66	19,720
17.	7212030022700	Sudor	h-om	13,674	57,66	788,443
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	83,323	57,66	4 804,403

19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,850	57,66	221,991
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,200	57,66	299,831
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,687	57,66	154,932
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,060	57,66	234,100
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,197	57,66	4 393,518
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,405	57,66	1 522,513
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,744	57,66	42,899
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,080	57,66	62,273
		Total manopera				20 771,320

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,212	20,00	4,240
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,034	7 500,00	255,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	27 000,00	81,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,663	37,00	24,531
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,064	37,00	2,368
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,135	960,00	129,600
7.	126194846	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0,350	36,00	12,600
8.	126248485411	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc	3,000	2 560,00	7 680,000
9.	126248485412	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc	2,000	4 880,00	9 760,000
10.	126248485413	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc	1,000	6 960,00	6 960,000
11.	126248485414	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR 50	buc	1,000	11 788,00	11 788,000
12.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,185	468,00	86,580
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,714	468,00	3 610,152
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	17,00	2,720
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	360,00	2,160
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,180	468,00	84,240
17.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,464	468,00	217,152
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,316	468,00	147,888
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,051	173,00	1 046,823
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,499	173,00	86,327
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,040	173,00	179,920
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,130	27,00	30,510
23.	1654198	Гравий строительный	m3	0,050	468,00	23,400
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,645	20,00	12,900
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,578	11,00	17,358
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	11,00	1,320
27.	1724107361935	Banda de marcaj	m	382,860	1,00	382,860
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,004	800,00	3,200
29.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,465	100,00	546,500
30.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	800,00	80,000
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	800,00	0,000
32.	21984165	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc	1,000	159,60	159,600
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,792	14,50	11,485
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,730	14,50	10,585
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,080	14,50	1,160
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,525	14,50	94,612
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,028	27,00	0,756
38.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,210	27,00	5,670
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	12,50	1,875
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,575	12,50	244,687

41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,085	17,00	18,445
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,195	28,00	33,460
43.	2416526101467	Mastic	kg	7,273	12,50	90,911
44.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,450	27,00	12,150
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,734	27,00	46,818
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,400	27,00	10,800
47.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	7,065	27,00	190,755
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	27,00	6,480
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	27,00	1,890
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,522	27,00	14,094
51.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,339	27,00	9,153
52.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,189	27,00	5,103
53.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,480	7,00	24,360
54.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,560	20,00	11,200
55.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,020	20,00	0,400
56.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	4,437	104,40	463,223
57.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	2,512	25,80	64,810
58.	252121670100032	Teava din otel Dn 32x3,0 mm	m	1,005	34,30	34,471
59.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,038	52,50	1,995
60.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10 mm	m	163,815	173,00	28 339,995
61.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	26,579	15,30	406,659
62.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	165,495	23,80	3 938,781
63.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	5,519	57,70	318,446
64.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	7,660	10,00	76,600
65.	2523156713811110	Fiting polietilena (mufa) Муфта МБ110 mm	buc	6,060	145,20	879,912
66.	252315671381111063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник 110-63 mm	buc	7,070	1 256,80	8 885,576
67.	2523156713811110r	Fiting polietilena (teu) Тройник 110 mm	buc	10,100	602,40	6 084,240
68.	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=40 mm)	buc	2,020	52,00	105,040
69.	25231567138113223	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=32 mm)	buc	5,050	37,20	187,860
70.	25231567138113225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПЭ/СТd=32x25 mm)	buc	5,050	85,20	430,260
71.	252315671381140	Fiting polietilena (cot) Отвод D40 mm	buc	2,020	155,20	313,504
72.	2523156713811401	Fiting polietilena (mufa) Муфта МБ40 mm	buc	2,020	52,00	105,040
73.	25231567138114032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПЭ/СТd=40x32 mm)	buc	2,020	101,60	205,232
74.	25231567138116332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход MR63-32 mm	buc	5,050	162,40	820,120
75.	25231567138116340	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход MR63-40 mm	buc	2,020	167,20	337,744
76.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	19,500	1,30	25,350
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	196,711	1,30	255,724
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,030	1,30	0,039
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,321	760,00	1 763,960
80.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	20,00	0,400
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,130	3,00	3,390
82.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,110	20,00	2,200
83.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,610	20,00	32,200

84.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	22,00	61,600
85.	2710503808003	Fir trasor	m	389,950	1,00	389,950
86.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,822	75,00	286,650
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	75,00	1,125
88.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5,570	33,00	183,810
89.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,920	30,00	27,600
90.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	12,048	25,80	310,838
91.	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,0 mm	m	4,016	34,30	137,749
92.	272210310700038	Conducta de otel Dn 38x3,0 mm	m	4,016	38,20	153,411
93.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	1,500	46,70	70,050
94.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	6,510	17,50	113,925
95.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,786	15,30	27,326
96.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	22,050	52,80	1 164,240
97.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,063	16,00	1,008
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,141	16,00	2,256
99.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,042	16,00	0,672
100.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,200	37,00	7,400
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,360	5,00	71,800
102.	2811106301200	Elemente metalice	kg	112,200	5,00	561,000
103.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	72,532	50,00	3 626,600
104.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	6,000	640,00	3 840,000
105.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	4,200	20,00	84,000
106.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	1,050	30,00	31,500
107.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	5,670	12,00	68,040
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,522	37,00	241,314
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,071	37,00	2,627
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,050	37,00	1,850
111.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,715	5,00	3,575
112.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,000	5,00	280,000
113.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,715	3,00	2,145
114.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,000	3,00	168,000
115.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,000	0,50	28,000
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,715	0,50	0,358
117.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	5,000	748,00	3 740,000
118.	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	2,000	772,00	1 544,000
119.	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	10,000	56,00	560,000
120.	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	4,000	72,00	288,000
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	39,000	3,00	117,000
122.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,840	20,00	36,800
123.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,866	100,00	86,600
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,163	1,20	0,195
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,126	8,00	41,008
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	8,00	1,600
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,060	8,00	0,480
128.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,120	8,00	0,960
Total materiale de constructii						116 715,631

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,160	5,00	0,800
----	--------	--	------	-------	------	-------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,692	55,00	148,060
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,848	5,00	4,240
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,779	55,00	97,845
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0,000
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,349	5,00	6,745
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,934	10,00	9,340
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	56,477	95,00	5 365,315
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,660	15,00	114,900
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,467	5,00	2,335
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,992	15,00	29,880
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,357	350,00	824,950
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,072	5,00	0,360
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,258	15,00	3,870
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,339	15,00	5,085
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	15,00	155,850
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,264	15,00	3,960
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,360	15,00	5,400
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,072	300,00	21,600
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	57,654	55,00	3 170,970
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,066	55,00	388,630
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,660	300,00	2 298,000
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,017	5,00	0,085
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,407	5,00	82,035
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,208	5,00	1,040
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,137	5,00	0,685
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	250,00	40,000
		Total utilaje de constructii				13 108,980

Total	lei	150 595,931
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 673,547
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 668,625
Total	100,00 +	159 938,103
Cheltuieli de regie	4,50 %	7 197,215
Total	100,00 +	167 135,318
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 685,413
Total	100,00 +	173 820,731
TVA	20,00 %	34 764,146

Total deviz:

208 584,8

77

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni 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. Gazoduct de presiune medie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			840,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	840,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,690 76,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,770
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,920
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
6	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,964 50,164

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
9	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt necoeziv	100 m3			664,411 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
		1.2.1. Retele si armatura				
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avînd Dn 32 mm	buc			876,743 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	1,0000	772,00	772,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,50	0,290
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,810
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	20,00	1,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,330
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avînd Dn 32 mm	buc			133,360 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,00	0,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	28,00	1,120
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,150
12	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avînd Dn 25 mm	buc			852,743 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	748,00	748,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,50	0,290
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,810
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	20,00	1,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,330
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avînd Dn 25 mm	buc			117,360 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,00	0,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	28,00	1,120
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,150
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înaltime de pînă la 3 m , inclusiv proba de	m			75,706

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3,0 mm;				29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700038	Conducta de otel Dn 38x3,0 mm	m	1,0040	38,20	38,353
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,50	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	28,00	0,028
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 32x3,0 mm;	m			71,790 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,0 mm	m	1,0040	34,30	34,437
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,50	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	28,00	0,028
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
16	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,377 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,50	0,362
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	11,00	0,033
17	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			35,116 27,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,100
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	27,00	2,700
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	27,00	3,510
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	14,50	1,740
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	11,00	0,066
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			217,074 26,581
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10 mm	m	1,0050	173,00	173,865

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,50	0,337
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	55,00	4,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	95,00	8,550
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,500
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			46,338 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,80	23,871
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,188
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			37,813 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,187
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Отвод D40) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			292,880 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140	Fiting polietilena (cot) Отвод D40 mm	buc	1,0100	155,20	156,752
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Муфта MB110) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			377,844 69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811110	Fiting polietilena (mufa) Муфта MB110 mm	buc	1,0100	145,20	146,652
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,400
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			188,648

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myфра MB40) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811401	Fiting polietilena (mufa) Myфра MB40 mm	buc	1,0100	52,00	52,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			793,618
						115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	640,00	640,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	27,00	13,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,30	1,950
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	173,00	13,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 25x2,8 mm	m			63,256
						29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	25,80	25,903
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,50	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	28,00	0,028
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,377
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,50	0,362
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	11,00	0,033
		1.2.2. УПГ 14-14 Тройниковый узел D110/40				
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Тройник 110-63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			1 500,560
						69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381111063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник 110-63 mm	buc	1,0100	1 256,80	1 269,368
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,400
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40,	buc			305,000

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm (Переход MR63-40) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход MR63- 40 mm	buc	1,0100	167,20	168,872
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта MB110) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			377,844 ----- 69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381111 0	Fiting polietilena (mufa) Муфта MB110 mm	buc	1,0100	145,20	146,652
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,400
		1.2.3. УПГ 14-6 Тройниковый узел D110/32				
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник 110-63) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 447,028 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381111 063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник 110-63 mm	buc	1,0100	1 256,80	1 269,368
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход MR63-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			300,152 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход MR63- 32 mm	buc	1,0100	162,40	164,024
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник 110) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			839,616 ----- 69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381111 0т	Fiting polietilena (teu) Тройник 110 mm	buc	1,0100	602,40	608,424
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,400
		1.2.4. УПГ-7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной в ограждении				
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100 mm)	t			7 493,400 ----- 2 306,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	5,00	5 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,00	16,650
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	2,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,00	1,700
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	5,00	10,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,20	0,550
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	5,00	0,750
34	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 187,193 ----- 443,986
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,30	248,071
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	173,00	138,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	468,00	344,314
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,171
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,757 ----- 12,103
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,572
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,572
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,159
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,183
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,009
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,302
36	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			312,150 ----- 196,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	57,66	196,050
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	27,00	108,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	27,00	8,100
37	CO06B3	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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			714,675 ----- 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	760,00	156,103
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	52,80	103,030
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	33,00	16,266
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	468,00	19,217
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	50,00	320,938
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	173,00	7,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,30	13,191
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	15,00	0,450
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,847 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	27,00	3,240
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	27,00	2,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,50	0,218
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	27,00	0,810
39	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2			438,352
	7123020011130	Fierar	h-om	1,5000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	12,00	32,400
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	16,00	0,320
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,8200	75,00	136,500
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,1000	17,50	54,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	17,00	1,222
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0520	28,00	1,453
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,0000	20,00	40,000
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5000	30,00	15,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0900	27,00	2,430
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	27,00	4,860
40	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			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
41	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			44,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 392,062
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,156
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	27 000,00	168,750
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,300
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37,00	4,856
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	5,00	1,094
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,219
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	54,688
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 013,700
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,542
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 500,00	687,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,708
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,417
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			765,627
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,140
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	468,00	95,160
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	468,00	570,960
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	15,00	3,100

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	5,00	0,067
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			297,256
						66,308
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,308
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	173,00	226,702
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,00	2,281
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,115
		1.2.5. УПГ-7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100 mm)	t			7 493,600
						2 306,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	5,00	5 100,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,00	16,914
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,257
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,00	1,700
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	5,00	10,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,20	0,543
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	5,00	0,786
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 186,010
						443,983
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,066
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,30	248,066
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	173,00	137,803
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	468,00	343,738
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,179
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,241
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,764
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,299
49	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			312,912
						197,487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	57,66	197,487
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	27,00	108,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	27,00	7,425
50	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			76,111
						76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111

1	2	3	4	5	6	7
51	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			44,622 ----- 43,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 305,670 ----- 957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,155
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	27 000,00	81,818
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,300
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37,00	4,821
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	5,00	1,106
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,303
53	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 123,480 ----- 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 500,00	690,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	108,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
54	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoiroire	m3			765,398 ----- 95,092
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,092
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	468,00	95,134
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	468,00	570,807
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,193
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	15,00	3,098
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	5,00	0,074
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			297,378 ----- 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	173,00	226,803
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,856
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,00	2,295
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,115
		1.2.6. Intrade/iesire gazoductului УПГ-1-2 (d=40mm)				
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			345,393 ----- 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	800,00	0,828
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	37,00	5,180

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,50	2,175
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,00	5,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc			45,650 34,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,600
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,00	2,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,560
58	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			674,100 46,100
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	23,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	23,050
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	468,00	468,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	20,00	160,000
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			46,338 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,80	23,871
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,187
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
60	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m			99,131 40,362
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	252121670100032	Teava din otel Dn 32x3,0 mm	m	1,0050	34,30	34,471
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	52,50	0,578
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	37,00	5,735
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	16,00	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,00	0,391
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,484
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	55,00	10,450
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,500
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (Μυφρα d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			188,648 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Μυφρα d=40 mm)	buc	1,0100	52,00	52,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			238,744

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm (Переход ПЭ/СТ d=40x32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138114032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПЭ/СТd=40x32 mm)	buc	1,0100	101,60	102,616
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.2.7. Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32mm)				
63	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			345,080
						119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	800,00	0,552
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,844
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,50	2,170
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,00	5,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,390
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,931
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	5,00	1,552
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc			45,736
						34,596
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,00	2,244
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,616
65	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			672,980
						44,980
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	23,060
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	468,00	468,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	20,00	160,000
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			37,811
						5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,345
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,187
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
67	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			90,582 40,362
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0050	25,80	25,924
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	52,50	0,567
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	37,00	5,742
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	16,00	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,00	0,388
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,490
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	55,00	10,450
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,500
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			173,700 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=32 mm)	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm (Переход ПЭ/СТ d=32x25 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			222,180 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПЭ/СТd=32x25 mm)	buc	1,0100	85,20	86,052
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.2.8. Прокладка полиэтиленового газопроиода в футляре Dn 63 mm				
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			318,683 97,787
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,650
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,650
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0200	57,70	58,971
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,111
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,30	5,060
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,037
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	100,00	101,204
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,815
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	5,00	0,785
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	95,00	18,806
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,876
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			504,213 226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	468,00	51,480

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	173,00	19,030
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	17,00	2,720
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	46,70	70,050
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			297,126 66,158
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,158
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	173,00	226,721
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,853
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,00	2,289
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,105
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			75,263 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	960,00	68,211
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,137
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	75,00	0,592
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	15,00	0,134
74	Pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc			159,600 0,000
	21984165	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc	1,0000	159,60	159,600
75	Pret de piata	Гравий строительный	m3			468,000 0,000
	1654198	Гравий строительный	m3	1,0000	468,00	468,000
76	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m			36,000 0,000
	126194846	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	1,0000	36,00	36,000
77	IzF03A1K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			1 692,400 9,220
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,220
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	37,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,30	0,780
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	800,00	1 600,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,900
		1.3. Demolarea si restabilirea drumurilor				
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			12,592 8,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	5,00	0,119
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	5,00	0,069
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,154
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			252,671

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,855
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	173,00	226,830
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,00	2,296
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,115
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	5,00	0,240
80	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire (с учетом возврата щебня 50%)	m3			615,564 ----- 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	468,00	594,360
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	5,00	0,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	15,00	3,271
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	5,00	0,025
81	TsC03G1	Sapatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			910,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
82	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km	t			0,250 ----- 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	5,00	0,250
		2. Montarea utilajului				
83	GF12A	Montarea fiidei din tablă gata confecționate (Montare Post de Reglare)	buc			153,618 ----- 115,320
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,5000	27,00	13,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,30	1,950
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	173,00	13,840
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
84	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placă de contor existentă, racordurile avînd diametrul de 1"	buc			41,662 ----- 40,362
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,0200	11,00	0,220
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	27,00	1,080
		3. Costul utilajului				
85	Pret de piață	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc			2 560,000 ----- 0,000
	126248485411	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc	1,0000	2 560,00	2 560,000
86	Pret de piață	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc			4 880,000 ----- 0,000
	126248485412	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc	1,0000	4 880,00	4 880,000
87	Pret de piață	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc			6 960,000 ----- 0,000
	126248485413	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc	1,0000	6 960,00	6 960,000
88	Pret de piață	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR 50	buc			11 788,000 ----- 0,000
	126248485414	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя	buc	1,0000	11 788,00	11 788,000

1	2	3	4	5	6	7
		регуляторами давления DKR 50				

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.