

## Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv situat on or.Briceni, str.Turgheniev,16

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5

Valoarea de deviz 149 114,212 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	PRG cu 2-a reguloare de presiune gaze FE-25	buc	1,000	6 820,000 0,000	6 820,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 820,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			81,840
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>6 901,840</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG	buc	1,000	354,816 289,900	354,816 289,900
3	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm/	10 buc	0,300	1 955,993 538,850	586,798 161,655
4	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ./Pandica din otel 40x10mm/	100 m	0,080	5 184,075 1 384,500	414,726 110,760
		<i>Total</i>	lei			1 356,340
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			134,956

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport material</i>	10,00 %			69,248
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			13,850
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 574,394
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			314,896
		<i>Total</i>	100,00 +			1 889,290
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			75,572
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 964,862 562,315</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Presiune medie</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,910	2 195,055 0,000	1 997,500 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	133,900 133,900	401,700 401,700
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	7,000	172,250 172,250	1 205,750 1 205,750
8	TsC03F1	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. II (Grund deplasat)	100 m3	0,010	1 100,000 0,000	11,000 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,400	37,000 0,000	51,800 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	206,000 26,000	2,060 0,260
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	31,400	20,150	632,710

1	2	3	4	5	6	7
		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			20,150	632,710
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	31,400	50,800 48,750	1 595,120 1 530,750
13	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	0,690	490,435 0,000	338,400 0,000
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,690	1 129,714 573,319	779,503 395,590
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>7 015,543 4 166,760</b>
		<b>3.1.2. Conducte si accesorii</b>				
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm	m	237,000	65,323 5,850	15 481,433 1 386,450
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,237	3 060,181 1 690,000	725,263 400,530
17	GB01A	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д 40 mm	buc	1,000	1 094,190 37,700	1 094,190 37,700
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,000	164,534 32,500	329,067 65,000
19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d38x2,0 mm	m	4,000	212,480 45,500	849,918 182,000
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie,	m	2,000	228,560 45,500	457,119 91,000

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, d45x2,5 mm				
21	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3.0 mm	m	1,000	257,704 45,500	257,704 45,500
22	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3.0 mm	m	101,000	257,704 45,500	26 028,154 4 595,500
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>45 222,848 6 803,680</b>
		<b>3.1.3. Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1- 2)</b>				
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m	1,000	744,177 27,300	744,177 27,300
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg	1,700	30,791 12,350	52,344 20,995
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,002	959,000 422,500	1,918 0,845
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,010	248,500 58,500	2,485 0,585
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,010	2 019,900 552,500	20,199 5,525
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm	m	1,500	62,257 5,850	93,385 8,775

1	2	3	4	5	6	7
29	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m	0,500	171,502 45,500	85,751 22,750
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc	1,000	206,454 104,000	206,454 104,000
31	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc	1,000	421,150 84,500	421,150 84,500
		<b>Total Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 627,863</b> <b>275,275</b>
		<b>3.1.4. Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) -2buc</b>				
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	4,000	158,601 5,850	634,406 23,400
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200	367,650 39,650	441,180 47,580
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m	9,000	265,589 29,965	2 390,305 269,685
		<b>Total Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) -2buc</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 465,891</b> <b>340,665</b>
		<b>3.1.5. Intersectie conducta de gaze д40мм cu apeduct (УПГ-31-2) -3buc</b>				
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	7,500	165,999 11,700	1 244,995 87,750
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	1,800	367,650	661,770

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			39,650	71,370
		<b>Total Intersectie conducta de gaze d40mm cu apeduct (УПГ-31-2) - 3buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 906,765 159,120</b>
		<b>3.1.6. УПГ-8-2 (2шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ фуляре d75мм-26м</b>				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	2,000	599,675 156,000	1 199,350 312,000
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Фуляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	26,000	166,009 11,700	4 316,234 304,200
		<b>Total УПГ-8-2 (2шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ фуляре d75мм-26м Inclusiv salariu</b>				<b>5 515,584 616,200</b>
		<b>3.1.7. УПГ-8-2 (1шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ фуляре d75мм-11м</b>				
39	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	599,770 156,000	599,770 156,000
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Фуляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	11,000	166,009 11,700	1 826,099 128,700
		<b>Total УПГ-8-2 (1шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ фуляре d75мм-11м Inclusiv salariu</b>				<b>2 425,869 284,700</b>
		<b>3.1.8. Опора ОП1,ОП2</b>				
41	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,- K=0.25 /Котлован под фундаменты для опор)	buc	2,000	58,900 32,500	117,800 65,000
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,280	2 079,221 554,357	582,182 155,220

1	2	3	4	5	6	7
		B12,5				
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д57х3,0мм	m	2,700	248,350 32,500	670,545 87,750
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д76х3,0мм	m	4,100	407,442 32,500	1 670,512 133,250
45	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,500	46,466 30,550	69,699 45,825
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Полоса стальная	kg	4,100	30,774 12,350	126,172 50,635
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,004	949,000 422,500	3,796 1,690
		<b>Total Опора ОП1,ОП2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 240,706 539,370</b>
		<b>3.1.9. Узел заземления газ-да</b>				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Электрод из уголка 50х5 L=3,0м (3шт)	kg	34,000	30,778 12,350	1 046,467 419,900
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2./Pandica din otel 40x4,0mm/	100 m	0,190	5 302,042 1 384,500	1 007,388 263,055
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляр ПЕ д63х5,8мм	m	10,000	159,675 3,510	1 596,750 35,100

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Узел заземления газ-да Inclusiv salariu</b>				<b>3 650,605 718,055</b>
		<b>3.1.10. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опоре)</b>				
51	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(Incluziv stilp metalic d57x3.0mm H=2.1m-5buc-42kg. Beton Beton B12.5-0.07m3, Beton B7.5-0.35m3)	m	5,700	571,316 91,650	3 256,504 522,405
52	CN21A	Vopsitorii la plasa metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,550	89,925 79,300	768,861 678,015
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	949,548 417,857	39,881 17,550
54	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,- K=0.25 /Котлован под фундамент для опоры/	buc	1,000	58,900 32,500	58,900 32,500
55	TfA01C1	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, (Опора под ШГРП d108x4.0mm)	m	2,400	343,260 51,350	823,825 123,240
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	0,820	46,489 30,518	38,121 25,025



1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,470	466,291 58,500	219,157 27,495
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	300,376 64,307	225,282 48,230
		<b>Total Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГПП в ограждении на опоре) Inclusiv salariu</b>				<b>5 430,531 1 474,460</b>
		<b>3.1.11. Demolarea si reconditionarea 3.1.11.1. Drumul din asfalt (25m)</b>				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,000	49,466 18,850	2 473,310 942,500
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,050	135,494 104,000	142,269 109,200
61	TsC03C1	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. III	100 m3	0,042	1 178,571 0,000	49,500 0,000
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	568,190 174,330	852,285 261,495
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,700	138,000 0,000	372,600 0,000
64	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,000	127,098 0,000	1 906,470 0,000
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,000	130,374 13,650	1 955,610 204,750
		<b>Total Drumul din asfalt (25m) Inclusiv salariu</b>				<b>7 752,044 1 517,945</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>7 752,044 1 517,945</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Presiune medie Inclusiv salariu</b>				<b>87 254,249 16 896,230</b>
		<i>Total</i>	lei			87 254,249
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 055,095
		<i>Transport material</i>	10,00 %			6 099,151
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 219,830
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			98 628,325
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			12 328,541
		<i>Total</i>	100,00 +			110 956,866
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 438,275
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>115 395,141 16 896,230</b>

		Total	lei			124 261,843
		TVA	20,00 %			24 852,369
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>149 114,212 17 458,545</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii si montaj  
a Complexului Sportiv situat on  
or.Briceni, str.Turgheniev,16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5

Valoarea de deviz 149 114,212 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor.	h-om.	8,238	65,00	535,470
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,719	65,00	46,735
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,925	65,00	1 035,125
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,586	65,00	363,090
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,150	65,00	204,750
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,473	65,00	160,745
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	80,410	65,00	5 226,650
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600	65,00	689,000
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,161	65,00	1 245,465
10.	7137010011500	Electrician	h-om	1,680	65,00	109,200
11.	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,060	65,00	3,900
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,431	65,00	678,015
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,680	65,00	44,200
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,250	65,00	211,250
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,481	65,00	1 071,265
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,008	65,00	65,520
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,562	65,00	491,530
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	65,00	37,700
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,052	65,00	4 488,380
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,028	65,00	521,820
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,680	65,00	109,200
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,839	65,00	119,535
		<b>Total manopera</b>				<b>17 458,545</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, Tije cilindrice din otel d20mm	t	0,019	18 000,00	342,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,564	38,00	21,432
3.	1019100	Cartus pentru impuscat.	10 buc	2,214	9,00	19,926
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune.	10 buc	2,214	11,00	24,354
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm.	t	0,035	18 000,00	630,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,410	1 350,00	1 903,500
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,065	1 500,00	1 597,500
8.	135748011	PRG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc	1,000	6 820,00	6 820,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,862	190,00	163,780
10.	141112220175202	Piatra sparta	m3	3,105	120,00	372,600
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,090	180,00	16,200
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,234	190,00	44,460
13.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,010	190,00	1,900
14.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	190,00	32,870
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,242	320,00	1 677,440
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,252	320,00	80,640
17.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,855	41,00	35,055
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,609	6,00	3,654
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,448	3,00	1,344
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,050	25,00	1,250
21.	1724107361935	Banda de marcaj	m	319,680	1,20	383,616
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,143	6,00	0,858

23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	16,00	2,400
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,128	16,00	2,048
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024	16,00	0,384
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	16,00	24,000
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,000	16,00	16,000
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,187	28,10	5,254
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,499	10,42	130,239
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,882	12,80	49,690
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,006	19,00	152,114
32.	2416526101467	Mastic	kg	4,770	1,50	7,155
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,375	40,62	15,232
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,495	40,62	60,727
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	40,00	6,000
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,353	35,20	12,426
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,188	35,00	6,580
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	35,00	4,200
39.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,257	17,00	4,369
40.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,070	31,20	2,184
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,026	31,20	0,811
42.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	20,00	1,000
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	12,00	9,600
44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,053	33,00	1,749
45.	2521216701055	Teava din otel d38x2,0mm	m	4,020	140,00	562,800
46.	2521216701056	Teava din otel d45x2,5mm	m	2,010	156,00	313,560
47.	2521216701057	Teava din otel d57x3.0mm	m	102,510	185,00	18 964,350
48.	252121670157	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,863	185,00	529,655
49.	252121670159	Teava din otel Футляр d108-4мм	m	1,020	350,00	357,000
50.	252121670176	Teava din otel d76x3.0mm	m	4,348	335,00	1 456,580
51.	252121670177	Teava din otel d32x3,0mm	m	0,502	125,00	62,750
52.	2521216710063	Футляр ПЕ d63x5,8мм	m	10,030	155,00	1 554,650
53.	2521216710110	Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m	9,045	165,00	1 492,425
54.	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	48,645	145,00	7 053,525
55.	252121671765	Teava polietilena PE100 SDR11.d40x3,7mm	m	239,215	52,00	12 439,180
56.	2523156713677	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/Ст d40/32мм	buc	1,010	250,00	252,500
57.	252315671579	Муфта с закл. эл.нагреват. d40мм ПЕ	buc	1,010	55,40	55,954
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,837	2,60	150,376
59.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,060	350,00	1 071,000
60.	266310210045	Бетон B12,5	m3	0,070	1 450,00	101,500
61.	266310210055	Бетон B7.5	m3	0,350	1 250,00	437,500
62.	26631021041	Бетон marca B12,5	m3	0,301	1 450,00	436,450
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,175	550,00	96,250
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,855	6,00	5,130
65.	2710503808003	Fir trasor	m	325,600	1,20	390,720
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,165	18,00	2,970
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,120	18,00	2,160
68.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,810	17,00	47,770
69.	2722103107108	Conducta de otel (Опора под ШГРП d108x4.0mm)	m	2,410	270,00	650,700
70.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,122	100,00	1 112,200
71.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,047	18,00	0,846
72.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,145	22,00	25,190
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,398	22,00	8,756
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,048	39,00	1,872
75.	2775276309886	Confectii metalice	kg	39,800	18,00	716,400
76.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm	kg	42,000	18,00	756,000

77.	2811236309848	Confectii met.	kg	0,300	18,00	5,400
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,610	39,00	764,790
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,199	39,00	7,761
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,929	39,00	36,231
81.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,50	4,000
82.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,20	1,600
83.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,10	0,800
84.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	25,00	25,000
85.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,000	25,00	25,000
86.	2875274291	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д 40 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
87.	2875274400240	Flanse din otel d40mm	buc	2,000	85,00	170,000
88.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	3,030	75,00	227,250
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,319	1,68	0,536
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,140	20,50	105,370
91.	4100116202818	Apa	m3	0,420	20,50	8,610
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,029	20,50	0,595
93.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,072	20,50	1,476
94.	4100126202818	Apa	m3	0,047	20,50	0,964
95.	5009105	Suportul corpului de iluminat.	10 buc	3,618	75,00	271,350
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>68 503,993</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu).	h-ut	1,669	98,49	164,380
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,827	86,00	71,122
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,018	84,00	1,512
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,868	84,00	72,912
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,043	500,00	21,500
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,594	500,00	297,000
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660	75,50	49,830
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,744	25,50	146,472
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,880	17,50	207,900
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,020	500,00	10,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,300	450,00	135,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,121	500,00	60,500
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,995	500,00	1 997,500
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,752	450,00	338,400
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,004	450,00	1,800
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,814	28,34	23,069
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,171	21,36	3,653
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,094	21,36	2,008
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,174	18,26	3,178
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,507	59,00	383,913
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	52,08	3,125
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,700	94,80	1 393,560
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,043	90,00	3,870
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,716	52,00	349,232
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,323	98,49	2 198,591

26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,408	98,49	40,184
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,420	72,00	822,240
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	600,00	540,000
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,148	350,00	51,800
30.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобуp	h-util	0,360	205,00	73,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 468,051</b>

Total	lei	124 261,843
TVA	20,00 %	24 852,369

**Total deviz:**

**149 114,2  
12**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructii si montaj a  
Complexului Sportiv situat on or.Briceni,  
str.Turgheniev,16**

**Investitor OOO**

## 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	PRG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc			6 820,000
	135748011	PRG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc	1,0000	6 820,00	6 820,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG	buc			354,816
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	65,00	289,900
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	25,00	25,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	22,00	1,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,80	1,280
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2140	19,00	4,066
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	25,00	1,250
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,000
3	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm/	10 buc			1 955,993
						538,850

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor.	h-om.	8,2900	65,00	538,850
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, Tije cilindrice din otel d20mm	t	0,0625	18 000,00	1 140,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	38,00	26,980
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu).	h-ut	2,5400	98,49	250,163
4	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2./Pandica din otel 40x10mm/	100 m			5 184,075 ----- 1 384,500
	1	Muncitor.	h-om.	21,3000	65,00	1 384,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,400
	1019100	Cartus pentru impuscat.	10 buc	8,2000	9,00	73,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune.	10 buc	8,2000	11,00	90,200
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm.	t	0,1300	18 000,00	2 250,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat.	10 buc	13,4000	75,00	1 005,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu).	h-ut	3,3600	98,49	331,175
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Presiune medie</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,055 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,055
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900 ----- 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,250 ----- 172,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,650
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,600
8	TsC03F1	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. II (Grund deplasat)	100 m3			1 100,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 100,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,000 ----- 26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	26,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,000
11	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			20,150 ----- 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,800 ----- 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,50	2,050

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,435 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	450,00	490,435
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 129,714 573,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,319
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,396
		<b>3.1.2. Conducte si accesorii</b>				
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm	m			65,323 5,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671765	Teava polietilena PE100 SDR11.d40x3,7mm	m	1,0030	52,00	52,156
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,023
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	84,00	0,168
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	52,00	0,624
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,50	0,306
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			3 060,181 1 690,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,1000	65,00	1 306,582
	7212030022700	Sudor	h-om	5,9000	65,00	383,418
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	3,570
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,00	337,342
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,80	27,274
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,485
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,00	1,494
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,6000	98,49	354,481
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2000	500,00	599,156
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	84,00	6,380
17	GB01A	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д 40 мм	buc			1 094,190 37,700
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,700
	2875274291	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д 40 мм	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			164,534 32,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,500
	2875274400240	Flanse din otel d40mm	buc	1,0000	85,00	85,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	39,00	13,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,80	0,512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	98,49	32,502
19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d38x2,0 mm	m			212,480 45,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	65,00	45,500



1	2	3	4	5	6	7
	2521216701055	Teava din otel d38x2,0mm	m	1,0050	140,00	140,700
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	39,00	6,045
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,80	0,294
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,00	1,007
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	98,49	18,713
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d45x2,5 mm	m			228,560 45,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	65,00	45,500
	2521216701056	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,0050	156,00	156,780
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	39,00	6,045
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,80	0,294
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,00	1,007
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	98,49	18,713
21	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3.0 mm	m			257,704 45,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	65,00	45,500
	2521216701057	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0050	185,00	185,925
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	39,00	6,045
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,80	0,294
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,00	1,007
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	98,49	18,713
22	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3.0 mm	m			257,704 45,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	65,00	45,500
	2521216701057	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0050	185,00	185,925
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	39,00	6,045
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,80	0,294
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,00	1,007
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	98,49	18,713
		<b>3.1.3. Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2)</b>				
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m			744,177 27,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,300
	2521216701159	Teava din otel Футляр д108-4мм	m	1,0200	350,00	357,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg		10,42	125,040
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	39,00	5,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,562
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,125
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg			30,791 12,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,206

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,014
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			959,000 422,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	422,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	325,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	140,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	15,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	56,000
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			248,500 58,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	58,500
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	190,00	190,000
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 019,900 552,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	552,500
	26631021041	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 450,00	1 450,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,400
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	11,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm	m			62,257 5,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671765	Teava polietilena PE100 SDR11.d40x3,7mm	m	1,0030	52,00	52,139
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,022
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	52,00	0,624
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,50	0,306
29	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m			171,502 45,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	65,00	45,500
	252121670177	Teava din otel d32x3,0mm	m	1,0050	125,00	125,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,80	0,282
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc			206,454 104,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	65,00	104,000
	252315671579	Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc	1,0100	55,40	55,954
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,50	15,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	52,00	31,200
31	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/Ст д40/32мм	buc			421,150 84,500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2523156713677	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/Ст д40/32мм	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	75,50	49,830
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	52,00	34,320
		<b>3.1.4. Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) -2buc</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m			158,601 ----- 5,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	145,00	145,435
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,022
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	84,00	0,168
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	52,00	0,624
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,50	0,306
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			367,650 ----- 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,000
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m			265,589 ----- 29,965
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	65,00	11,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,175
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,895
	2521216710110	Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m	1,0050	165,00	165,825
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	1,50	0,040
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	84,00	0,168
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	52,00	4,680
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	25,50	2,295
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
		<b>3.1.5. Intersectie conducta de gaze д40мм cu apeduct (УПГ-31-2) - 3buc</b>				
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m			165,999 ----- 11,700
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	65,00	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	145,00	145,425
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,030
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	84,00	0,168
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	52,00	1,664
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	25,50	0,816
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			367,650 ----- 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,000
		<b>3.1.6. УПГ-8-2 (2шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-26м</b>				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm,	buc			599,675

1	2	3	4	5	6	7
		pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)				156,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	65,00	156,000
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	75,00	75,750
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	350,00	357,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	190,00	10,925
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m			166,009
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	65,00	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	145,00	145,435
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,030
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	84,00	0,168
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	52,00	1,664
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	25,50	0,816
		<b>3.1.7. УПГ-8-2 (1шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-11м</b>				
39	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			599,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	65,00	156,000
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	75,00	75,750
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	350,00	357,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	190,00	11,020
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m			166,009
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	65,00	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	145,00	145,435
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,030
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	84,00	0,168
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	52,00	1,664
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	25,50	0,816
		<b>3.1.8. Опора ОП1,ОП2</b>				
41	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /Котлован под фундаменты для опор)	buc			58,900
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	65,00	1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	31,200
	2811236309848	Confectii met.	kg	0,4000	18,00	1,800
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	205,00	24,600
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 079,221
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,357
	26631021041	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 450,00	1 506,964
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,943
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,957
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора	m			248,350

1	2	3	4	5	6	7
		d57x3,0mm				32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	252121670157	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	185,00	196,169
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,209
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,330
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,42	0,764
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,127
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,353
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора d76x3,0mm	m			407,442 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	252121670176	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	335,00	355,263
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,208
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,327
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,42	0,765
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,353
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,910
45	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,466 30,550
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	65,00	20,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,62	8,205
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,20	5,351
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	31,20	0,936
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,10	1,124
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Полоса стальная	kg			30,774 12,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,013
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,000 422,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	422,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	314,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	140,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	15,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	56,250
		<b>3.1.9. Узел заземления газ-да</b>				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Электрод из уголка 50x5 L=3,0м (3шт)	kg			30,778 12,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,195
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,013
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2./Pandica din otel 40x4,0mm/	100 m			5 302,042 1 384,500
	1	Muncitor.	h-om.	21,3000	65,00	1 384,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,400
	1019100	Cartus pentru impuscat.	10 buc	8,2000	9,00	73,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune.	10 buc	8,2000	11,00	90,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm.	t	0,1300	18 000,00	2 368,421
	5009105	Suportul corpului de iluminat.	10 buc	13,4000	75,00	1 005,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu).	h-ut	3,3600	98,49	330,721
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляр ПЕ д63х5,8мм	m			159,675
						3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	2521216710063	Футляр ПЕ д63х5,8мм	m	1,0030	155,00	155,465
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
		<b>3.1.10. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опоре)</b>				
51	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(Incluziv stilp metalic d57x3.0mm H=2.1m-5buc-42kg, Beton Beton B12.5-0.07m3, Beton B7.5-0.35m3)	m			571,316
						91,650
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9800	65,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,700
	266310210055	Beton B7.5	m3		1 250,00	76,754
	266310210045	Beton B12,5	m3		1 450,00	17,807
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,00	195,123
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,381
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	190,00	7,800
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm	kg		18,00	132,632
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,60	26,382
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,36	0,641
52	CN21A	Vopsitorii la plasa metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			89,925
						79,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,62	4,874
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	41,00	4,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,240
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	17,00	0,511
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,548
						417,857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,857
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	317,214
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,667
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,095
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,857
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,857
54	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /Котлован под фундамент для опоры/	buc			58,900
						32,500
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	65,00	1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309848	Confectii met.	kg	0,4000	18,00	1,800
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	205,00	24,600
55	TfA01C1	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, (Опора под ШГРП d108x4.0mm)	m			343,260 51,350
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,350
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	65,00	27,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2722103107108	Conducta de otel (Опора под ШГРП d108x4.0mm)	m	1,0040	270,00	271,125
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	39,00	0,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,80	0,053
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	6,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	33,00	0,729
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,50	0,615
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,50	0,248
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,040
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	52,00	6,760
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	84,00	0,770
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,613
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	8,958
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,489 30,518
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	65,00	20,134
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,384
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,62	8,223
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,20	5,366
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	31,20	0,951
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,10	1,130
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			466,291 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,051
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	84,00	17,694
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,047
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			300,376 64,307
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,307
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,373
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	84,00	17,696
		<b>3.1.11. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.1.11.1. Drumul din asfalt (25m)</b>				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,466 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,925
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,820
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,871
60	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,494 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,524
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,970
61	TsC03C1	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. III	100 m3			1 178,571 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 178,571
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,190 174,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	174,330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	5,740
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,120
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			138,000 0,000
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	120,00	138,000
64	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,098 0,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,900
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
65	DB16B	Imbracaminte de betona asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			130,374 13,650
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	65,00	13,650
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	9,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.