

## Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie din s. Ciorna, or. Rezina

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 31 Rețele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 397 101,20 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. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Газопровод среднего давления</b> <b>1.1.1. Арматура и трубопроводы</b>				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду40 мм, Pp=1,6МПа КШФ40)	buc	1,000	1 335,89 31,29	1 335,89 31,29
2	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду40)	buc	2,000	198,44 26,98	396,89 53,95
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Pp=1,6МПа КШФ32)	buc	5,000	1 060,89 31,29	5 304,43 156,45
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	10,000	176,44 26,98	1 764,45 269,75
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	187,000	112,72 28,05	21 078,22 5 246,09

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; ( Труба стальная электросварная Ду45x3.0 GOST 10704-91*)				
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; ( Труба стальная электросварная Ду38x3.0 GOST 10704-91*)	m	51,000	109,51 28,05	5 584,76 1 430,76
7	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	28,560	88,26 60,42	2 520,80 1 725,70
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	15,000	109,09 56,65	1 636,31 849,71
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф32) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	14,000	105,01 56,65	1 470,10 793,06
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40/32) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	149,89 56,65	299,78 113,30
		<b>Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>41 391,63 10 670,06</b>
		<b>1.1.2. Присоединение (врезка) в существующий надземный</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>газопровод ср. давления du108 газопроводом ф38 . 2шт (надземно)</b>				
11	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	2,000	678,83 373,88	1 357,66 747,75
12	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	2,000	801,16 801,16	1 602,32 1 602,32
		<b>Total Присоединение (врезка) в существующий надземный газопровод ср. давления du108 газопроводом ф38 . 2шт (надземно) Inclusiv salariu</b>				<b>2 959,98 2 350,07</b>
		<b>1.1.3. Присоединение (врезка) в существующий надземный газопровод ср. давления du45 газопроводом ф45 . 1шт (надземно)</b>				
13	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,000	678,83 373,87	678,83 373,87
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	801,16 801,16	801,16 801,16
		<b>Total Присоединение (врезка) в существующий надземный газопровод ср. давления du45 газопроводом ф45 . 1шт (надземно) Inclusiv salariu</b>				<b>1 479,99 1 175,03</b>
		<b>1.1.4. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (5шт) Обвязка</b>				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	5,000	235,10 107,90	1 175,50 539,50
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,350	2 052,03 237,37	718,21 83,08

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	3,100	126,38 91,72	391,79 284,32
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	5,000	1 060,89 31,29	5 304,43 156,45
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	10,000	176,44 26,98	1 764,45 269,75
20	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 (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	12,000	245,04 42,62	2 940,49 511,45
21	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 (Труба стальная электросварная ф32x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,000	113,75 42,62	568,73 213,10
22	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 (Труба стальная водогазопроводная ф32x3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	87,85 28,05	87,85 28,05

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,300	32,40 23,20	171,71 122,95
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,300	47,63 25,36	252,43 134,39
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( уголoк 50x50 x3 0,8м-5шт, )	kg	9,450	68,92 12,41	651,34 117,23
26	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,010	65,00 65,00	0,65 0,65
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,010	408,00 221,00	4,08 2,21
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	505,00 205,00	5,05 2,05
		<b>Total УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (5шт) Обязка Inclusiv salariu</b>				<b>14 036,71 2 465,18</b>
		<b>1.1.5. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 5шт</b>				
29	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон	m	34,250	531,83 49,09	18 215,06 1 681,46

1	2	3	4	5	6	7
		B12.5- 0.35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	10,350	560,94 92,25	5 805,69 954,82
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Козырек	kg	49,450	29,80 11,33	1 473,77 560,33
32	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,330	64,73 64,73	21,36 21,36
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,330	406,70 219,58	134,21 72,46
34	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,330	503,88 206,15	166,28 68,03
35	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	2,350	406,23 62,03	954,64 145,77
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	3,750	445,47 62,03	1 670,53 232,63
		<b>Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 5шт Inclusiv salariu</b>				<b>28 441,54 3 736,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.6. Земляные работы для заземление шкафа (5шт)</b>				
37	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	4,500	88,48 88,48	398,15 398,15
38	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	4,500	16,72 16,72	75,26 75,26
		<b>Total Земляные работы для заземление шкафа (5шт) Inclusiv salariu</b>				<b>473,41 473,41</b>
		<b>1.1.7. Опора ОП1 ф89х3,0, Н=2.588м , 28шт</b>				
39	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	28,000	235,10 107,90	6 582,80 3 021,20
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,140	2 023,63 207,71	6 354,21 652,20
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	12,560	126,44 91,71	1 588,09 1 151,94
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф89х3.0 Н=2588mm , 28шт	kg	355,600	29,80 11,33	10 597,40 4 028,78

1	2	3	4	5	6	7
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска )	m2	18,500	93,75 67,98	1 734,35 1 257,57
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x120-1шт,Хомут 60серия 5,905-8УКГ9-0-1шт, полка УКГ 9-01-0,5 -1шт,сер 5,905-8)	kg	14,000	30,41 12,41	425,72 173,72
45	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,014	65,71 65,71	0,92 0,92
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,014	406,43 219,29	5,69 3,07
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014	502,86 204,29	7,04 2,86
		<b>Total Опора ОП1 ф89x3,0, H=2.588м , 28шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>27 296,22</b> <b>10 292,26</b>
		<b>1.1.8. Опора ОП 2 ф108x3,5, H=4,094м, 10шт</b>				
48	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	10,000	235,10 107,90	2 351,00 1 079,00
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	3,920	2 023,41 207,71	7 931,76 814,21



1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	15,680	126,46 91,71	1 982,83 1 438,09
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ108x3.5 H=4094mm , 10шт	kg	307,100	29,80 11,33	9 152,04 3 479,29
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска )	m2	15,970	93,75 67,98	1 497,19 1 085,58
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x200-1шт,8x100-2шт,полка УКГ 9-01-0,5 - 1шт,сер 5,905-8)	kg	51,600	30,41 12,41	1 569,08 640,28
54	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,060	64,67 64,67	3,88 3,88
55	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,060	407,00 219,33	24,42 13,16
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	503,83 205,83	30,23 12,35
		<b>Total Опора ОП 2 φ108x3,5, H=4,094м, 10шт Inclusiv salariu</b>				<b>24 542,43 8 565,84</b>
		<b>1.1.9. Опора ОП 3 φ121x3,5, H=4.820м , 4шт</b>				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,000	235,10 107,90	940,40 431,60
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,440	2 023,37 207,71	2 913,65 299,10
59	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760	126,54 91,72	728,88 528,28
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Опора $\phi$ 121x3.5 H=4.82m , 4шт	kg	195,600	29,80 11,33	5 829,17 2 216,06
61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска )	m2	10,170	93,75 67,98	953,44 691,32
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 10x420-1шт, 10x100-4шт, полка УКГ 9-01-0,5 - 1шт, сер 5,905-8)	kg	70,840	30,41 12,41	2 154,13 879,01
63	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Хомут 60 Серия 5,905-8-0) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	0,840	64,83 16,19	54,46 13,60
64	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina	t	0,080	169,25 134,25	13,54 10,74

1	2	3	4	5	6	7
		si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv				
65	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,080	406,12 219,12	32,49 17,53
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	504,12 206,38	40,33 16,51
67	Pretul firmei	Болт 1.1 с гайкой и шайбой М16х500	buc	4,000	10,00 0,00	40,00 0,00
		<b>Total Опора ОП 3 ф121х3,5, Н=4.820м , 4шт Inclusiv salariu</b>				<b>13 700,49 5 103,75</b>
		<b>1.1.10. Опора ОП 4 ф121х4,0, Н=4,960м, с консолью, 4шт</b>				
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,000	235,10 107,90	940,40 431,60
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,470	2 023,55 207,71	17 139,48 1 759,31
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	33,860	126,47 91,72	4 282,29 3 105,47
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	201,160	29,80 11,33	5 994,89 2 279,07

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton- Опора φ121x4,0 H=4.96m, 4шт				
72	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	10,460	93,75 67,98	980,61 711,06
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 10x800-1шт, 10x100- 2шт, полоса 10x350-1шт, полоса 6x300-2шт, полоса 6x150-2шт, Гост 103-76)	kg	289,040	30,41 12,41	8 789,26 3 586,54
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Хомут 60 Серия 5,905-8-0, Швеллер 16э Гост 8240-89, Швеллер 27э Гост 8240-89) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	284,880	64,94 16,18	18 500,72 4 610,78
75	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,574	169,36 134,30	97,21 77,09
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,574	406,62 219,56	233,40 126,03
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,574	503,89 206,11	289,23 118,31
78	Pretul firmei	Болт 1.1 с гайкой и шайбой M20x800	buc	16,000	12,00 0,00	192,00 0,00
		<b>Total Опора ОП 4 φ121x4,0, H=4,960м, с консолью, 4шт</b>				<b>57 439,49 16 805,26</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu</b>				<b>211 761,89 61 637,72</b>
		<i>Total</i>	lei			211 761,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 793,05
		<i>Total</i>	100,00 +			226 554,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 240,76
		<i>Total</i>	100,00 +			231 795,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 620,38
		<i>Total</i>	100,00 +			234 416,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 990,33
		<i>Total</i>	100,00 +			268 406,41
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			8 052,19
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>276 458,60 61 637,72</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc	5,000	1 019,95 156,99	5 099,75 784,97
80	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	5,000	384,31 167,25	1 921,53 836,23
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,750	3 295,55 447,21	2 471,66 335,41
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Ф20мм)	100 m	0,500	4 248,00 1 025,04	2 124,00 512,52
		<i>Total</i>	lei			11 616,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			592,59
		<i>Total</i>	100,00 +			12 209,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			344,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			12 553,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			172,01
		<i>Total</i>	100,00 +			12 725,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 876,54
		<i>Total</i>	100,00 +			14 602,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			348,50
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>14 950,59 2 543,20</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
83	Pretul firmei	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h - Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2M В "Стандарт" ду15 с фильтром	buc	1,000	6 240,00 0,00	6 240,00 0,00
84	Pretul firmei	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h - Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа №2, №3, №4, №5, FRG/2M В "Стандарт" ду25 с фильтром	buc	4,000	8 200,00 0,00	32 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 040,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			468,48
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>39 508,48</b>
		<i>Total</i>	lei			330 917,67
		<i>TVA</i>	20,00 %			66 183,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>397 101,20 64 180,92</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
gazoductului de presiune medie  
din s. Ciorna, or. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 31  
Rețele de gaze exterioare**

**Valoarea de deviz 397 101,20 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	15,717	53,95	847,93
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,643	53,95	88,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	59,947	53,95	3 234,14
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,235	53,95	1 145,63
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	102,892	53,95	5 551,03
6.	7129020012800	Pavator	h-om	7,014	53,95	378,40
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,848	53,95	45,75
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	75,750	53,95	4 086,72
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	115,533	53,95	6 233,01
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,550	53,95	1 756,07
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,716	53,95	4 624,38
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,300	53,95	1 850,48
13.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	53,95	220,11
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	103,276	53,95	5 571,74
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,408	53,95	507,54
16.	7212030022700	Sudor	h-om	58,186	53,95	3 139,14
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,936	53,95	536,05
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,074	53,95	3 834,46
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	210,693	53,95	11 366,89
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,380	53,95	344,19
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,760	53,95	5 651,80
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,251	53,95	2 765,00
23.	9312040019600	Sapator	h-om	6,075	53,95	327,75
<b>Total manopera</b>						<b>64 180,92</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,634	4,30	71,53
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	29 360,00	1 350,56
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-	t	0,061	29 360,00	1 790,96

		1", rotund, diametru 16 mm				
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	6 300,00	18,90
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,885	45,00	39,82
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	5,000	25,00	125,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	5,000	32,00	160,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	5,000	15,00	75,00
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	5,000	32,00	160,00
10.	11514511	Болт 1.1 с гайкой и шайбой М16х500	buc	4,000	10,00	40,00
11.	11514512	Болт 1.1 с гайкой и шайбой М20х800	buc	16,000	12,00	192,00
12.	11514513	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2М В "Стандарт" ду15 с фильтром	buc	1,000	6 240,00	6 240,00
13.	11514514	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа №2, №3, №4, №5, FRG/2М В "Стандарт" ду25 с фильтром	buc	4,000	8 200,00	32 800,00
14.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,327	20,00	6,54
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,041	210,00	8,61
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,081	210,00	647,01
17.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,573	210,00	120,33
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,916	240,00	1 179,84
19.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,510	54,00	297,54
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,044	3,20	16,13
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,853	3,20	2,73
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,225	35,00	7,88
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,142	600,00	85,20
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,419	720,00	1 021,68
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,142	650,00	92,30
26.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,350	420,00	4 347,00
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,225	24,00	5,40
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	21,00	4,62
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,243	21,00	47,10
30.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,817	18,00	14,71
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,126	18,00	20,26
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,200	22,00	158,40
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,949	47,00	44,59
34.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,330	54,00	17,82
35.	2320187315789	Decofrol	kg	8,515	60,00	510,90
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,500	22,00	363,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,283	37,00	417,48
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,726	20,00	114,52
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	26,206	36,00	943,41
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	8,568	54,00	462,67
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,007	54,00	1 080,37
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,554	54,00	299,91
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,810	54,00	43,74
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,593	54,00	194,00
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,841	54,00	99,41
46.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,795	54,00	42,93
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,210	54,00	11,34
48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,756	52,00	143,32
49.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,240	54,00	12,96



50.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,159	37,00	5,88
51.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,400	20,00	8,00
52.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,330	24,00	31,92
53.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,500	24,00	12,00
54.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,613	24,00	14,71
55.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,750	120,00	90,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,178	2,10	36,08
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,938	2,10	27,17
58.	2663102100000	Beton	m3	0,364	1 600,00	582,40
59.	26631021000001	Beton B12,5	m3	17,655	1 600,00	28 248,00
60.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,286	1 600,00	3 657,60
61.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,273	21,00	5,73
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,530	14,00	231,41
63.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	3,000	102,00	306,00
64.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	425,480	18,00	7 658,64
65.	271070000000050	Suporti sau dispozitive ( уголок 50x50 x3 0,8м-5шт, )	kg	9,450	56,52	534,11
66.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	297,743	30,04	8 944,20
67.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,442	10,95	92,44
68.	2722103107000108	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	12,048	174,37	2 100,81
69.	272210310700032	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф32x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,020	43,60	218,87
70.	2722103107000321	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф32x3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,004	43,75	43,92
71.	272210310700038	Conducta de otel Труба стальная электросварная Ду38x3.0 GOST 10704-91*	m	51,204	65,30	3 343,62
72.	272210310700045	Conducta de otel Труба стальная электросварная Ду45x3.0 GOST 10704-91*	m	187,748	68,50	12 860,74
73.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	1,250	34,05	42,56
74.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	3,000	68,50	205,50
75.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	33,416	73,00	2 439,37
76.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,798	16,00	28,77
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,090	16,00	177,45
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,644	16,00	170,29
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,750	16,00	12,00
80.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,730	45,00	122,85
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,726	16,00	91,61
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 108,910	18,00	19 960,38
83.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	140,699	73,52	10 344,19
84.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	20,400	18,00	367,20
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,740	33,00	585,41
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,480	45,00	336,60
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,735	45,00	303,08
88.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,000	4,00	160,00
89.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	41,400	4,00	165,60
90.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	88,000	5,00	440,00
91.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	41,400	2,00	82,80
92.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	2,00	80,00
93.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,000	2,00	176,00
94.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,000	0,50	44,00

95.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	41,400	0,50	20,70
96.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,50	20,00
97.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	5,000	140,00	700,00
98.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,000	56,00	280,00
99.	28752741101503 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф32)	buc	14,280	18,00	257,04
100.	28752741101504 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф40)	buc	15,300	22,00	336,60
101.	28752741101504 032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40/32)	buc	2,040	62,00	126,48
102.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	10,000	190,00	1 900,00
103.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Рр=1,6МПа КШФ32)	buc	10,000	965,00	9 650,00
104.	28752742021004 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду40 мм, Рр=1,6МПа КШФ40)	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
105.	28752744002003 2	Flanse din otel (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	20,000	90,00	1 800,00
106.	28752744002004 0	Flanse din otel (Фланец ответный стальной Ду40)	buc	2,000	112,00	224,00
107.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	10,000	68,00	680,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,253	2,80	31,52
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,415	8,00	11,32
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,429	8,00	19,43
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,921	8,00	7,36
112.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,944	8,00	15,56
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>178 917,35</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,175	400,00	70,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,470	125,00	433,74
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,207	400,00	82,80
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,304	95,00	218,87
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,857	400,00	1 142,80
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,306	400,00	122,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,934	400,00	373,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,392	84,00	872,94
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,608	45,00	207,36
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,022	125,00	3 502,75
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,440	125,00	930,00
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,260	125,00	907,50
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,857	125,00	2 857,13
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,330	400,00	1 732,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,140	250,00	35,00
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	24,480	250,00	6 120,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,175	250,00	43,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>19 669,06</b>

Total	lei	330 917,67
TVA	20,00 %	66 183,53

Total deviz:

397 101,2  
0

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie din s. Ciorna, or. Rezina Investitor Primaria or. Rezina

### 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Газопровод среднего давления</b>				
		<b>1.1.1. Арматура и трубопроводы</b>				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду40 мм, Pp=1,6МПа КШФ40)	buc			1 335,89 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду40 мм, Pp=1,6МПа КШФ40)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,20	0,10
2	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду40)	buc			198,44 26,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	287527440020040	Flanse din otel (Фланец ответный стальной Ду40)	buc	1,0000	112,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Pp=1,6МПа КШФ32)	buc			1 060,89 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29

1	2	3	4	5	6	7
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Pp=1,6МПа КШФ32)	buc	1,0000	965,00	965,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,20	0,10
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду32)	buc			176,44 ----- 26,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	287527440020032	Flanse din otel (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; ( Труба стальная электросварная Ду45x3.0 GOST 10704-91*)	m			112,72 ----- 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700045	Conducta de otel Труба стальная электросварная Ду45x3.0 GOST 10704-91*	m	1,0040	68,50	68,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	37,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,20	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; ( Труба стальная электросварная Ду38x3.0 GOST 10704-91*)	m			109,51 ----- 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700038	Conducta de otel Труба стальная электросварная Ду38x3.0 GOST 10704-91*	m	1,0040	65,30	65,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	37,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,20	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
7	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			88,26 60,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,95	60,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	54,00	10,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	54,00	16,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,84
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			109,09 56,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф40)	buc	1,0000	22,00	22,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф32) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			105,01 56,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф32)	buc	1,0000	18,00	18,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40/32) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			149,89 56,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	287527411015040 32	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40/32)	buc	1,0000	62,00	63,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
		<b>1.1.2. Присоединение (врезка) в существующий надземный газопровод ср. давления du108 газопроводом ф38 . 2шт (надземно)</b>				
11	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			678,83 373,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	53,95	74,45
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	53,95	299,43
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	24,00	3,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	24,00	1,80
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	36,00	7,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	8,00	1,76
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	22,00	52,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	54,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	37,00	3,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	16,00	1,05
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	102,00	102,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	54,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	22,00	121,00
12	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			801,16 ----- 801,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	53,95	801,16
		<b>1.1.3. Присоединение (врезка) в существующий надземный газопровод ср. давления du45 газопроводом ф45 . 1шт (надземно)</b>				
13	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			678,83 ----- 373,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	53,95	74,45
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	53,95	299,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	24,00	3,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	24,00	1,80
	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	36,00	7,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	8,00	1,76
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	22,00	52,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	54,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	37,00	3,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	16,00	1,06
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	102,00	102,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	54,00	3,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	22,00	121,00
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			801,16 ----- 801,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	53,95	801,16
		<b>1.1.4. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (5шт) Обвязка</b>				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			235,10 ----- 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 052,03 ----- 237,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,95	215,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,57
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,43
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile (Опалубка )	m2			126,38 ----- 91,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,95	78,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	600,00	1,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	720,00	14,40
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 060,89
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Pp=1,6МПа КШФ32)	buc	1,0000	965,00	965,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,20	0,10
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			176,44
						26,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	287527440020032	Flanse din otel (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
20	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 (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			245,04
						42,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	53,95	10,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	53,95	22,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	53,95	9,71
	272210310700010 8	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	174,37	175,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	37,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	24,00	0,53
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	8,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	8,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	400,00	7,20
21	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 (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			113,75
						42,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	53,95	10,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	53,95	22,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	53,95	9,71
	272210310700032	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	43,60	43,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	37,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,20	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	24,00	0,53
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	8,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	8,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	400,00	7,20
22	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 (Труба стальная водогазопроводная ф32x3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m			87,85 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	2722103107000321	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф32x3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,0040	43,75	43,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	37,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,20	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,40 23,20
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	53,95	8,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	53,95	14,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	47,00	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			47,63 25,36
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,95	16,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,95	8,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,91
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	54,00	8,21
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	47,00	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( уголок 50x50 x3 0,8м-5шт, )	kg			68,92 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	271070000000050	Suporti sau dispozitive ( уголок 50x50 x3 0,8м-5шт, )	kg	1,0000	56,52	56,52
26	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			65,00 65,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	53,95	65,00
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			408,00



1	2	3	4	5	6	7
		afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				221,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	92,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	54,00	178,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,20	0,00
28	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,00 205,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	205,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	281,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	19,00
		<b>1.1.5. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 5шт</b>				
29	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			531,83 49,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,95	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	53,95	15,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	73,00	71,22
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,95	2,70
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	73,52	302,02
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 600,00	106,79
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			560,94 92,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,95	10,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,95	51,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,95	9,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,95	20,50
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	420,00	420,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,80	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Козырек	kg			29,80 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
32	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			64,73 64,73

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	53,95	64,73
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			406,70 219,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	90,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	54,00	176,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	10,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,20	0,24
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			503,88 206,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,15
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	16,94
35	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			406,23 62,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,95	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			445,47 62,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,95	62,03
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,73
		<b>1.1.6. Земляные работы для заземление шкафа (5шт)</b>				
37	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			88,48 88,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,95	72,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,95	15,64
38	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			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
		<b>1.1.7. Опора ОП1 ф89x3,0, Н=2.588м , 28шт</b>				
39	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			235,10 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 023,63 207,71

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			126,44 ----- 91,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,95	78,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	600,00	1,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	720,00	14,39
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ89x3.0 H=2588mm , 28шт	kg			29,80 ----- 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска )	m2			93,75 ----- 67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	53,95	67,98
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	54,00	12,96
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	14,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,20	0,19
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	52,00	2,60
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x120-1шт,Хомут 60серия 5,905-8УКГ9-0-1шт, полка УКГ 9-01-0,5 - 1шт,сеп 5,905-8)	kg			30,41 ----- 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
45	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			65,71 ----- 65,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	53,95	65,71
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			406,43 ----- 219,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	92,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	127,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	54,00	177,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,20	0,00
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			502,86 ----- 204,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	204,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	281,43

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	17,14
		<b>1.1.8. Опора ОП 2 φ108x3,5, H=4,094м, 10шт</b>				
48	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			235,10 ----- 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 023,41 ----- 207,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			126,46 ----- 91,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,95	78,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	600,00	1,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	720,00	14,42
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ108x3.5 H=4094mm , 10шт	kg			29,80 ----- 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска )	m2			93,75 ----- 67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	53,95	67,98
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	54,00	12,96
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	14,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,20	0,19
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	52,00	2,60
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x200-1шт,8x100-2шт,полка УКГ 9-01-0,5 -1шт,сеп 5,905-8)	kg			30,41 ----- 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
54	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			64,67 ----- 64,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	53,95	64,67
55	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			407,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				219,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	90,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	128,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	54,00	176,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	11,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,20	0,33
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			503,83 205,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	205,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	17,17
		<b>1.1.9. Опора ОП 3 φ121x3,5, H=4.820м , 4шт</b>				
57	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			235,10 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 023,37 207,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
59	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			126,54 91,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,95	78,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	600,00	1,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	720,00	14,38
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Опора φ121x3.5 H=4.82m , 4шт	kg			29,80 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска )	m2			93,75 67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	53,95	67,98
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	54,00	12,96
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	14,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,20	0,19
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	52,00	2,60
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 10x420-1шт, 10x100-4шт, полка УКГ 9-01-0,5 -1шт, сер 5,905-8)	kg			30,41 ----- 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
63	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Хомут 60 Серия 5,905-8-0) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			64,83 ----- 16,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	53,95	16,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,10	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,04	31,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	37,00	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	9,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	400,00	3,81
64	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			169,25 ----- 134,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	53,95	134,25
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	18,00	22,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	3,20	2,50
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	20,00	10,00
65	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			406,12 ----- 219,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	90,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	128,75
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	54,00	176,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	10,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,20	0,25
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			504,12 ----- 206,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	17,00
67	Pretul firmei	Болт 1.1 с гайкой и шайбой М16х500	buc			10,00 ----- 0,00
	11514511	Болт 1.1 с гайкой и шайбой М16х500	buc	1,0000	10,00	10,00
		<b>1.1.10. Опора ОП 4 ф121х4,0, Н=4,960м, с консолью, 4шт</b>				
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			235,10 ----- 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			2 023,55 ----- 207,71

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	84,00	50,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,02
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			126,47 91,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,95	78,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	600,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	720,00	14,40
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Опора φ121x4,0 H=4.96m, 4шт	kg			29,80 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
72	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2			93,75 67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	53,95	67,98
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	54,00	12,96
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	14,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,20	0,19
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	52,00	2,60
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 10x800-1шт, 10x100-2шт, полоса 10x350-1шт, полоса 6x300-2шт, полоса 6x150-2шт, Гост 103-76)	kg			30,41 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Хомут 60 Серия 5,905-8-0, Швеллер 16э Гост 8240-89, Швеллер 27э Гост 8240-89) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			64,94 16,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,10	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,04	31,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	37,00	0,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	400,00	4,00
75	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			169,36 134,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	53,95	134,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	18,00	22,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	3,20	2,56
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	20,00	10,00
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			406,62 219,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	90,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	128,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	54,00	176,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	10,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,20	0,24
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			503,89 206,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	16,95
78	Pretul firmei	Болт1.1 с гайкой и шайбой М20х800	buc			12,00 0,00
	11514512	Болт1.1 с гайкой и шайбой М20х800	buc	1,0000	12,00	12,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc			1 019,95 156,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	156,99
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	35,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	36,00	74,16
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	120,00	18,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	54,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	37,00	25,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,00	5,12
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	190,00	380,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	32,00	32,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	140,00	140,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	56,00	56,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	68,50	41,10
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	34,05	8,51
80	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc			384,31 167,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	53,95	167,25
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	68,00	136,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	24,00	2,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	36,00	19,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	37,00	5,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc			3 295,55 447,21
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,21
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	29 360,00	2 387,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	6 300,00	16,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,49



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Φ20mm)	100 m			4 248,00 ----- 1 025,04
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,04
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	29 360,00	2 701,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	6 300,00	12,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
83	Pretul firmei	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2M B "Стандарт" ду15 с фильтром	buc			6 240,00 ----- 0,00
	11514513	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2M B "Стандарт" ду15 с фильтром	buc	1,0000	6 240,00	6 240,00
84	Pretul firmei	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа №2, №3, №4, №5, FRG/2M B "Стандарт" ду25 с фильтром	buc			8 200,00 ----- 0,00
	11514514	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа №2, №3, №4, №5, FRG/2M B "Стандарт" ду25 с фильтром	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.