

Gazificarea s. Orac r-nul Leova PRG nr. 3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 848 843,23 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
		I. s. Orac PRG 3 PJ+PM 1.1. Gazoduct PM PRG 3 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,02	922,50 0,00	940,95 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,06	194,88 194,88	596,32 596,32
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,00	29,33 29,33	498,54 498,54
4	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	17,00	70,95 70,95	1 206,15 1 206,15
5	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		496,50 0,00	431,64 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3		938,33 825,68	825,68 734,25



1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 499,28 3 035,26
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m	170,00	52,42 5,11	8 911,64 868,43
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфтра) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,17	17,74 15,14	3,02 2,57
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				9 173,33 946,68
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1 шт				
10	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,20	863,39 39,73	1 036,07 47,68
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	2 340,21 364,21	23,40 3,64
12	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	209,15 198,60	209,15 198,60
13	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; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	1,00		91,87 24,60
14	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,14		25,59 7,68



1	2	3	4	5	6	7
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=40) -1 шт				1 849,75
		Inclusiv salariu				357,88
		1.1.4. Узел УПГ-29-6 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 40 .1шт				
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,15	194,88 194,88	418,98 418,98
18	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 (Засыпка песком)	m3	2,15	93,58 57,71	201,20 124,07
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Седелка Д75х40мм)	buc	1,00	1 078,60 94,60	1 078,60 94,60
21	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,00	644,42 275,29	644,42 275,29
		Total Узел УПГ-29-6 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 40 .1шт				2 601,88
		Inclusiv salariu				988,62
		1.1.5. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 с водопроводом TUB Dn 75 mm, 1 шт				



1	2	3	4	5	6	7
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	194,88 194,88	198,77 198,77
23	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 (Засыпка песком)	m3	0,60	93,58 57,71	56,15 34,62
24	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	11,35 11,35	11,35 11,35
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	2,50	299,02 123,55	747,54 308,87
26	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,00	47,30 47,30	47,30 47,30
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 с водопроводом TUB Dn 75 mm, 1 шт				1 061,12
		Inclusiv salariu				600,92
		1.1.6. Ограждение и покрытие площадки 1 шт				
27	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 stlpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	6,40	837,17 86,09	5 357,91 550,95
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	768,98 90,82	1 614,85 190,71
29	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	9,60	94,66 94,66	1 244,64 908,16
30	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de	t	0,07	113,52 113,52	7,95 7,95



1	2	3	4	5	6	7
		rulare				
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,07	561,10 226,09	39,28 15,83
32	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	0,07	893,17 361,37	62,52 25,30
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,47	242,54 108,79	113,99 51,13
34	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	0,75	412,94 108,79	309,71 81,59
		Total Ограждение и покрытие площадки 1 шт				8 750,85
		Inclusiv salariu				1 831,62
		1.1.7. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
35	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	1,00	73,37 72,65	73,37 72,65
36	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)	m3	0,07	2 392,24 416,24	167,46 29,14
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	293,87 160,82	73,47 40,20
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc		1 599,42	1 599,42
39	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc		54,87	54,87
					346,57	693,14
					94,60	94,60
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m	1,00	146,93	146,93

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 ф40мм, ГОСТ 3262-75*)			49,19	49,19
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	42,64 25,54	44,35 26,56
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	84,85 44,46	88,24 46,24
43	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-4шт,	kg	1,875	56,76 21,76	106,43 40,80
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				2 992,80
		Inclusiv salariu				454,26
		1.1.8. Заземление шкафа 1 шт				
44	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	1,00	196,83 181,63	196,83 181,63
45	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	2,50	155,14 155,14	387,86 387,86
46	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	2,50	29,33 29,33	73,31 73,31
47	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	2,50	70,95 70,95	177,38 177,38
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	250,63	22,56
49	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37	2 364,37	874,82
						143,51

1	2	3	4	5	6	7
50	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,18	113,52 113,52	20,43 20,43
51	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) - огрунтовка ГФ-021	t	0,18	561,10 226,09	101,00 40,70
52	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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 (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t	0,18	893,17 361,37	160,77 65,05
		Total Заземление шкафа 1 шт				2 014,96
		Inclusiv salariu				1 098,30
		Total Gazoduct PM PRG 3				32 943,98
		Inclusiv salariu				9 313,53
		1.2. Gazoduct PJ PRG 3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,05	922,50 0,00	6 503,63 0,00
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,15	194,88 194,88	4 121,63 4 121,63
55	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	117,50	29,33 29,33	3 445,80 3 445,80
56	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	117,50	70,95	8 336,63 8 336,63
57	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	6,08	499,50 0,00	2 982,24 0,00
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	6,08	70,95	5 704,69

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			834,37	5 072,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 094,62 20 977,04
		1.2.2. Tevi si robinete				
59	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	2 199,02 113,52	2 199,02 113,52
60	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	576,60 70,00	1 153,20 140,01
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm	m	785,00	156,35 17,03	122 737,10 13 366,98
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m	390,00	42,39 5,11	16 532,65 1 992,28
63	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km	0,39	17,71 15,14	6,91 5,90
64	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	l km	0,785	55,99 49,19	43,95 38,62
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	1 068,60 94,60	1 068,60 94,60
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	938,60 94,60	1 877,20 189,20
67	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/32 mm	buc	49,00	1 128,60 24,60	55 301,40 4 635,40
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	401,68 75,68	1 211,04 227,04
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	50,00	248,00	12 434,00



1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul MB32 с закл. нагревателями			75,68	3 784,00
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	948,60 94,60	948,60 94,60
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				215 513,67 24 682,14
		1.2.3. УПГ-2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 1 шт				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm Футляр из металлической трубы ду=200мм	m	1,00	1 698,69 39,73	1 698,69 39,73
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-1шт, патрубков Д20мм-1шт, кожух 350х450х3-1шт)=3,53кг	kg	3,53	56,76 21,76	200,36 76,81
73	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,004	113,53 113,53	0,45 0,45
74	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,004	719,00 385,50	2,88 1,54
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,004	855,85 361,85	3,42 1,45
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,10	250,65 93,65	25,07 9,37
77	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	209,15 198,60	209,15 198,60
78	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,	m	2,00	238,20 60,20	476,39 121,09



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 89x3mm ГОСТ 10704-91*				
79	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm Переход полиэтилен-сталь	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
80	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB90	buc	1,00	428,60 94,60	428,60 94,60
81	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 90mm под 90* с закл. нагревателями	buc	1,00	938,60 94,60	938,60 94,60
		Total УПГ-2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 1 шт				4 833,61
		Inclusiv salariu				638,23
		1.2.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 52 шт				
82	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	52,00	742,79 39,73	38 625,33 2 066,06
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,52	2 340,94 364,21	1 217,29 189,39
84	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	52,00	209,15 198,60	10 875,54 10 327,20
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg	183,56	56,76 21,76	10 418,50 3 993,90
86	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,183		20,77 20,77
87	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,183	385,02	131,77 70,46



1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme				
88	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	0,183	893,20 361,39	163,46 66,13
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,52	250,65 93,65	130,34 48,70
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul MB32 с закл. нагревателями	buc	52,00	248,68 75,68	12 931,36 3 935,36
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	52,00	220,00 0,00	11 440,00 0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 52 шт				85 954,35
		Inclusiv salariu				20 717,98
		1.2.5. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (52шт)				
92	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	52,00	714,20 189,20	37 138,40 9 838,40
93	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	52,00	178,52 62,44	9 282,83 3 246,67
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,24	56,76 21,76	2 567,73 984,33
95	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,50	124,87 124,87	811,67 811,67
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	6,50	15218,92 364,21	15218,92 1067,36
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	572,00	53,69	30 713,03



1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,97	10 281,13
98	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,572	113,52 113,52	64,93 64,93
99	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,572	561,11 226,10	320,95 129,33
100	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	0,572	893,16 361,37	510,89 206,70
101	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 Ду 20мм Гост 10704-91)	m	104,00	81,77 24,60	8 503,68 2 557,98
102	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc	104,00	217,43 94,60	22 612,54 9 838,40
103	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,104	2 340,93 1 234,53	243,46 128,39
104	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,104	17,72 15,10	1,84 1,57
105	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	8,36	57,78 40,68	483,02 340,07
106	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2		84,84 44,46	709,28 371,70
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (52шт) Inclusiv salariu				129 180,18 41 168,64
		1.2.6. Узел УПГ-31-1 Пересечение				



1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленового газопровода ф32 с водопроводом , 32 шт				
107	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	34,00	11,35 11,35	385,97 385,97
108	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11 mm (футляр)	m	85,00	113,69 5,11	9 663,51 434,21
109	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 (Засыпка песком)	m3	20,40	93,58 57,71	1 909,05 1 177,20
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение полиэтиленового газопровода ф32 с водопроводом , 32 шт Inclusiv salariu				11 958,53 1 997,38
		Total Gazoduct PJ PRG 3 Inclusiv salariu				478 534,97 110 181,42
		<i>Total</i>	lei			511 478,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28 678,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			13 679,32
		<i>Total</i>	100,00 +			553 837,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			6 839,66
		<i>Total</i>	100,00 +			560 676,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			81 298,12
		<i>Total</i>	100,00 +			641 974,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			38 518,49
		Total s. Orac PRG 3 PJ+PM Inclusiv salariu				680 493,32 119 494,95
		2. Lucrari de montare				
110	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc		560,68 505,16	560,68 505,16
111	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc		872,65 293,26	872,65 293,26
		<i>Total</i>	lei			1 433,33



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			191,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 650,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			12,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 663,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			606,80
		<i>Total</i>	100,00 +			2 269,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			136,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 406,04 798,42
		3. Utilaj				
112	Цена поставщи ка	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2M B D25 100m3	buc	1,00	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
113	Цена поставщи ка	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
114	Цена поставщи ка	Ridicare Topografica	m	1 345,00	6,00 0,00	8 070,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 470,00

		Total	lei	707 369,36
		TVA	20,00 %	141 473,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		848 843,23 120 293,37

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)*



Obiect Gazificarea s. Orac r-nul Leova PRG nr. 3 Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr cri.	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
1	2	3	4	5	6	7
		1. s. Orac PRG 3 PJ+PM				
		1.1. Gazoduct PM PRG 3				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	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			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			938,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m			52,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0130	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0350	94,60	3,41
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	40,95	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфта)	buc			258,68

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 40mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мүфта Д40	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			17,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,60
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1 шт				
10	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			863,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Пакия смоляная	kg	1,8000	220,00	396,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			2 340,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
12	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			209,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			91,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
14	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			182,76
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,69
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	2,6420	22,00	58,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			205,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиет/сталь Дн 40 x32	buc	1,0000	205,00	205,00
		1.1.4. Узел УПГ-29-6 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 40 .1шт				
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
18	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 (Засыпка песком)	m3			93,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	35,00	35,87
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Седелка Д75x40мм)	buc			1 078,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) седелка Д75x40	buc	1,0000	840,00	840,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			644,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	100,00	5,00
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3,0мм	m	1,0000	31,00	31,00
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	20,00	20,00
	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140, L-500мм	m	0,5000	200,00	100,00
	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	25,00	12,50
	14214022003931	Отмостка асфальтобетон	m3	0,5000	800,00	40,00
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m3	0,0050	1 900,00	1,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,00	45,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		1.1.5. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 с водопроводом TUB Dn 75 mm, 1				

1	2	3	4	5	6	7
		III				
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
23	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 (Засыпка песком)	m3			93,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	35,00	35,88
24	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			299,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 75	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,0200	122,00	124,69
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	10,00	1,70
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	200,00	32,06
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
26	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		1.1.6. Ограждение и покрытие площадки I шт				
27	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 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон B7,5-0,35м3 под стойки ф1)	m			837,17
	7123030012500	Montator P B	h-om	0,6200	94,60	58,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	75,00	115,54
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	7,3500	65,00	490,65
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32х32х3)	kg	1,1000	35,00	39,54
	26631021009087, 5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,0540		105,36
28	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			768,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9200	94,60	90,82
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1000	35,00	566,65
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	35,00	35,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	74,02	8,51

1	2	3	4	5	6	7
29	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2			129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	95,00	7,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	95,00	6,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	105,00	10,50
30	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			561,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 nr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
32	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			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
33	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			242,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	15,00	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de strepire	h-ut	0,0230	15,00	0,34
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			412,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	15,00	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de strepire	h-ut	0,0230	15,00	0,35
		1.1.7. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
35	T8C39A1	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, adancime 2,5 m	buc			73,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	72,65
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	15,00	0,72
36	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 B12,5)	m3			2 392,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		3,84
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0200	1906,00	1976,00
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			293,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320187315789	Decofinol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Semduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 599,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-cm	0,5800	94,60	54,87
	287527420210040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 40	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Sirba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CCR 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Ungori lubrefiante uz general u 75 eo 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
39	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			346,57
	7212030022700	Sudor	h-cm	0,5000	94,60	47,30
	287527440020.40	Flanse din otel d. 40	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,02	25,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 ф40мм, ГОСТ 3262-75*)	m			146,93
	7136080025000	Montator conducte	h-cm	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-cm	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-cm	0,1300	94,60	12,30
	27221031074040	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф40мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,0040	85,00	85,34
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,93	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	44,17	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och. n	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			42,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-cm	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidul pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	95,00	14,25
	2320166200676	White spirii	kg	0,0200	105,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			84,85
	7112020030100	Specialist	h-cm	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-cm	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	95,00	19,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80	kg	0,1520	95,00	14,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	95,00	2,85
	2320166200676	White spirii	kg	0,0400	105,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
43	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-4шт,	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-cm	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00



1	2	3	4	5	6	7
		1.1.8. Заземление шкафа 1 шт				
44	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, adancime 2,5 m	buc			196,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confectii met pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	15,00	7,20
45	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 adancime teren mijlociu	m3			155,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
46	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
47	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			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt lucrari drumuri-terasam	m3	0,1000	0,00	0,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			250,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	100,00	115,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
49	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 364,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	2663102100001	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,51
50	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
51	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) -огрунтовка ГФ-021	t			561,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v. 351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
52	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 (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
		1.2. Gazoduct PJ PRG 3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic	h-ut	2,0500	450,00	922,50



1	2	3	4	5	6	7
54	TsA20B	0,40-0,70 mc Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
55	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
56	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			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
57	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			938,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
1.2.2. Tevi si robinete						
59	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 199,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2875274202100/80	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D80	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OI 34 S5200	buc	16,0000	2,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	55,00	9,35
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
60	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			576,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2875274400200/80	Flanse din otel D80	buc	1,0000	420,00	420,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24 13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	74,02	34,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,93	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	44,17	3,09
	3110329003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	90,00	44,10
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm	m			156,35
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2521216710001/90	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,0030	170,00	170,38
	2710503808003	Fir tranor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	170,00	183,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pucuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	90,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
62	2940600003015 GD52A	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	h-ut m	0,0320	90,00	2,88 42,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	1,0030	31,00	31,09
	2710503808003	Fir tractor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
63	2952160007253 GC03A	Utilaj pentru intindere teava Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	h-ut 1 km	0,0400	10,00	0,40 17,71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,57
64	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			55,99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	170,00	6,80
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 068,60
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811/t 90	Fiting polietilena (teu) D90	buc	1,0000	830,00	830,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			938,60
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811/c9 0	Fiting polietilena (cot) D90	buc	1,0000	700,00	700,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
67	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/32 mm	buc			1 128,60
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811/t 90/32	Fiting polietilena (teu) D90/32	buc	1,0000	890,00	890,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			403,68
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t32	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (стыфpa) din polietilena, teville avind diametrul MB32 c 3aka, нагpeвaтeлaмuи	buc			248,68
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д32 c 3aka, нагpeвaтeлaмuи	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			948,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811/90	Fiting polietilena (dop) Д90	buc	1,0000	710,00	710,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		1.2.3. УПГ-2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 1 шт				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm Футляр из металлической трубы ду=200мм	m			1 698,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011200	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=200мм	m	1,0000	790,00	790,00
	17113173093261	Пакля смолистая	kg	1,5900	220,00	349,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,0400	45,00	496,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CIPOM S 6800	kg	0,1200	95,00	11,40
	2873155901000	Electrozi sud ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
73	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
74	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			719,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	227,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	308,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	23,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,13
75	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			855,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			250,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017520	Щебень	m3	1,1500	100,00	115,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
77	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			209,15
	10119778	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	198,60
	1011977	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1019852	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	17,00	0,51
78	TEA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 89x3mm ГОСТ 10704-91*	m			238,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24



1	2	3	4	5	6	7
	272210310700893	Conducta de otel Ду89x3мм	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	74,02	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	65,93	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	32,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	44,17	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
79	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm Переход полиэтилен-сталь	buc			850,00
	252315671449075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь 90/89	buc	1,0000	850,00	850,00
80	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB90	buc			428,60
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713800m 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB90 с закл. нагревателями	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
81	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 90mm под 90* с закл. нагревателями	buc			938,60
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671580909 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д90 под 90* с закл. нагревателями	buc	1,0000	700,00	700,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,8000	90,00	72,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k	0,8000	90,00	72,00
		1.2.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 52 шт				
82	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m			742,79
	7212030022700	Sudur	h-om.	0,4200	94,60	39,73
	252121150111100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Пакия смоляная	kg	1,2000	220,00	264,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	95,00	11,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			2 340,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,73
84	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			209,15
		Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53kg	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76



1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
86	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
87	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			720,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 nr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
88	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			893,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,81
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			250,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017520	Щебень	m3	1,1500	100,00	115,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul MB32 c лак, нагревателями	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с лак, нагревателями	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 osc.k	0,6000	90,00	54,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc			220,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.2.5. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (52шт)				
92	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			714,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	288116001666	Hirtie slef, usc, stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	25,00	75,00
93	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			178,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
95	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			2 340,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,70
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			53,69
	7214240021810	Lucator CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27752763090000	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,02	0,37
98	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
99	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme	t			561,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 nr.90-80	kg	3,2600	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,15
100	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			893,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata în canal, la o adâncime de pina la 1 m sau suprateran, la o înaltîme de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate si proba complexa cu fluid în circulatie, avînd diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m			81,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700025	Conducta de otel Ду=25mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 osc.к	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
102	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata în canal, la o adâncime de pina la 1 m sau suprateran, la o înaltîme de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate si proba complexa cu fluid în circulatie, avînd diametrul de 20;	buc			217,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	170,00	1,53
103	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avînd Dn 50 mm	1 km			2 340,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	965,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	55,00	11,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL. 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL. 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	74,02	640,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	65,93	140,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	44,17	94,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	170,00	12,75
104	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			17,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate eter	h-om	0,1600	94,60	15,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,62
105	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			57,78
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	95,00	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	105,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
106	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			84,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	95,00	19,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80	kg	0,1520	95,00	14,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete ferouse	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	105,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.2.6. Узел УПГ-31-1 Пересечение полиэтиленового газопровода ф32 с водопроводом , 32 шт				
107	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
108	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11 mm (футляр)	m			113,69
	9310060019920	Muncitor deserveie CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671006358	Teava polietilena PE80 SDR11, Du63x5,8mm (футляр)	m	1,0030	105,00	105,31
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	170,00	0,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
109	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 (Засыпка песком)	m3			93,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,51
	1421102200525rr	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	35,00	35,88
		2. Lucrari de montare				
110	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			80,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,0830	35,00	2,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	65,93	8,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb g. 351-3 NTR 90	kg	0,1600	95,00	15,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	44,17	12,63
	1714227322000	Cilii de cinau sort 1	kg	0,0600	210,00	12,60



1	2	3	4	5	6	7
111	2451317344000 IA23A	Sapun de rufe S 189 Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	kg buc	0,0500	80,00	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-cm	3,1000	94,60	872,65
	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,0000	200,00	293,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at	kg	0,1000	55,00	400,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	5,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	80,00
	2874125881289	Sarbe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calea tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	44,17	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	65,93	23,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	9,23
		3. Utilaj				5,25
112	Цена поставщика FRG/2M B D25	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2M B D25 100m3	buc			15 600,00
113	Цена поставщика 241354734257142 5	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc buc	1,0000 1,0000	15 600,00 800,00	15 600,00 800,00
114	Цена поставщика Pret de piata	Ridicare Topografica Ridicare topografica	m m	1,0000 1,0000	800,00 6,00	800,00 6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(functie, semnatura, nume, prenume)

L.S.

Gazificarea s. Orac r-nul Leova
PRG nr. 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmcta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 848 843,23 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	178,74	60,00	10 724,40
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,914	94,60	275,66
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	94,60	143,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	25,7705	94,60	2 437,89
5.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,28	94,60	26,49
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	94,60	375,37
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,5825	94,60	55,10
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,403	94,60	132,72
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0042	94,60	0,40
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0728	94,60	6,89
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,3376	94,60	126,54
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	195,2871	94,60	18 474,17
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	94,60	47,30
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	100,7829	94,60	9 534,06
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,60	94,60	908,16
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,5187	94,60	1 089,68
18.	7212030022700	Sudor	h-om	120,851	94,60	11 432,50
19.	7212030022700	Sudor	h-om.	22,764	94,60	2 153,47
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	198,92	94,60	18 817,83
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	94,60	190,71
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1942	94,60	112,96
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108,68	94,60	10 281,13
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,2944	94,60	217,05
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	276,8759	94,60	26 192,46
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,1405	94,60	4 567,73
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	7,4955	94,60	705,56
28.	9312040019600	Sapator	h-om	17,4955	94,60	1 655,17
		Total manopera				120 293,37

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg			145,53
2.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc			270,00

3.	1019852	Vopsea	kg	1,62	95,00	153,90
4.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,00	20,00	20,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	100,00	10,35
6.	14111222017520	Щебень	m3	0,713	100,00	71,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6662	100,00	66,62
8.	14211022005251	Nisip (засыпка песком)	m3	23,7287	35,00	830,50
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	230,00	226,14
10.	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,05	800,00	40,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,7457	15,00	116,19
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1162	15,00	1,74
13.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	66,15	220,00	14 553,00
14.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,06	210,00	12,60
15.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,832	210,00	174,72
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 452,60	2,50	3 631,50
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,5301	5,00	12,65
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (Калитка из сетки)	m2	2,10	35,00	73,50
22.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	35,00	1 189,96
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04	25,00	1,00
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	32,00	0,38
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,3699	22,00	8,14
26.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,3699	22,00	8,14
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0064	105,00	0,67
28.	2320166200676	White spirit	kg	2,1179	105,00	222,38
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	75,00	4,50
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	15,00	0,45
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	250,4546	45,00	11 270,46
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7125	65,93	46,98
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2625	44,17	55,76
34.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,00	800,00	800,00
35.	2416526101467	Mastic	kg	1,275	35,00	44,63
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8988	95,00	180,39
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2468	95,00	498,45
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	95,00	15,20
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,672	95,00	63,84
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,664	85,00	141,44
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3093	95,00	314,38
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4288	95,00	135,74
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,768	95,00	72,96
44.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,41	95,00	133,95
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,36	95,00	604,20
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,288	35,00	10,08
47.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,282	60,00	16,92
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,05	60,00	57,60
49.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,50	80,00	4,00
50.	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	250,00	125,00
51.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,258	55,00	14,21
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	55,00	5,50
53.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005	55,00	0,28
54.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической	m	23,04	210,00	11 138,40

		трубы ду=108мм				
55.	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,224	210,00	257,04
56.	25212115011200	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=200мм	m	1,00	790,00	790,00
57.	2521216710001/90	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	787,355	125,00	98 419,38
58.	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	170,51	41,00	6 990,91
59.	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	391,17	31,00	12 126,27
60.	252121671006358	Teava polietilena PE80 SDR11, Du63x5,8mm (футляр)	m	85,255	105,00	8 951,77
61.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,00	31,00	31,00
62.	25212167166300075	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 75	m	2,5551	122,00	311,72
63.	252315640324071c32	Fiting polietilena (teu 32)	buc	3,00	220,00	660,00
64.	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 х32	buc	1,00	205,00	205,00
65.	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	102,00	65,00	6 630,00
66.	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	2,00	75,00	150,00
67.	2523156713800m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта МВ90 с закл. нагревателями	buc	1,00	190,00	190,00
68.	2523156713811/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) седелка Д75х40	buc	1,00	840,00	840,00
69.	2523156713811/90	Fiting polietilena (dop) D90	buc	1,00	710,00	710,00
70.	2523156713811/t90	Fiting polietilena (teu) D90	buc	1,00	830,00	830,00
71.	2523156713811/t90/32	Fiting polietilena (teu) D90/32	buc	49,00	890,00	43 610,00
72.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	1,00	75,00	75,00
73.	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot) D90	buc	2,00	700,00	1 400,00
74.	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	52,00	220,00	11 440,00
75.	252315671449075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь 90/89	buc	1,00	850,00	850,00
76.	2523156715809090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д90 под 90* с закл. нагревателями	buc	1,00	700,00	700,00
77.	26631021000001	Beton B12,5	m3	6,7624	1 900,00	12 848,56
78.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,5514	1 900,00	1 047,66
79.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 900,00	138,32
80.	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,3859	1 900,00	733,21
81.	26631021009087,5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 900,00	674,31
82.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,96	25,00	24,00
83.	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m			100,00
84.	2710503808003	Fir trasor	m	1 479,60	2,50	3 698,75
85.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	205	4,00	8 197,17
86.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32х32х3)	kg	230	1,00	253,05
87.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,258	10,00	4,26
88.	272210310700025	Conducta de otel Ду=25мм	m	104,41	45,00	4 698,72
89.	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,004	55,00	55,22
90.	27221031070089	Conducta de otel Ду89х3мм	m	2,008	175,00	351,40

	3					
91.	27221031074040	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф40мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,004	85,00	85,34
92.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,8266	31,00	25,62
93.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	75,00	739,44
94.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0208	55,00	1,14
95.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	35,00	2,90
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,72	35,00	200,20
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	35,00	1,31
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
99.	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,948	74,02	958,41
100.	27752763090000	Confectii metalice	kg	572,00	35,00	20 020,00
101.	28111063020055 7	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	65,00	3 140,16
102.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	20,00	8,00
103.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	52,00	450,00	23 400,00
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	24,00	1,50
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,7176	74,02	793,32
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1015	74,02	229,57
107.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	10,00	80,00
108.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	10,00	84,00
109.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,00	10,00	80,00
110.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	16,00	10,00	160,00
111.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,208	10,00	2,08
112.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	5,00	42,00
113.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	5,00	40,00
114.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	5,00	120,00
115.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,208	5,00	1,04
116.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	2,00	48,00
117.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,208	2,00	0,42
118.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	2,00	16,80
119.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
120.	28752740400002 0	Cot sau reductie de otel 20	buc	104,00	18,00	1 872,00
121.	2875274202100/ 80	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D80	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
122.	28752742021004 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 40	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
123.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	52,00	110,00	5 720,00
124.	2875274400204 0	Flanse din otel d. 40	buc	2,00	240,00	480,00
125.	2875274400200/ 80	Flanse din otel D80	buc	2,00	420,00	840,00
126.	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,00	200,00	400,00
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00	0,00	3 900,00
128.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,8517	0,00	4,26
129.	31621370000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	0,00	200,00	80,16
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	13,70	0,00	0,00
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
132.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,00	0,00	0,00

133.	FRG/2M B D25	PRG cu 2 reg. FRG/2M B D25	buc	1,00	15 600,00	15 600,00
134.	Pret de piata	Ridicare topografica	m	1 345,00	6,00	8 070,00
Total materiale de construcții						367 087,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2982	15,00	4,47
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0492	170,00	8,38
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,7791	170,00	642,45
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,12	170,00	190,40
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	133,132	90,00	11 981,88
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k.	1,60	90,00	144,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	57,20	10,00	572,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1867	15,00	2,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,5435	450,00	7 444,57
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5864	450,00	3 413,88
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,3144	10,00	723,14
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,252	10,00	32,52
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0238	10,00	0,24
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	10,00	0,54
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	180,204	90,00	16 218,36
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k.	74,54	90,00	6 708,60
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8272	90,00	164,45
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,80	50,00	1 740,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0281	15,00	0,42
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,528	15,00	7,92
Total utilaje de construcții						50 001,03

Total	lei	707 369,36
TVA	20,00 %	141 473,87

Total deviz:

848 843,23

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

