

Gazificarea s.Tomai r-nul Leova**PRG nr. 20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 408 940,19 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 1.1. s. Tomai PRG 20 PJ+PM 1.1.1. Gazoduct PM PRG 20 1.1.1.1. 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	1,23	922,50 0,00	1 134,67 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	3,69	194,88 194,88	719,09 719,09
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	20,50	29,33 29,33	601,18 601,18
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	20,50	70,95 70,95	1 454,47 1 454,47
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	1,06	490,50 0,00	519,93 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,06	1 873,37 834,37	1 985,77 884,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 415,13 3 659,18
		1.1.1.2. 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	200,00		11 246,28 1 021,68



1	2	3	4	5	6	7
8	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	5,00	44,20 5,11	220,98 25,54
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	0,20	19,19 15,14	3,84 3,03
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	378,68 75,68	378,68 75,68
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena - MB40	buc	1,00	338,68 75,68	338,68 75,68
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc	2,00	240,68 75,68	481,36 151,36
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				12 669,81 1 352,97
		1.1.1.3. УПГ 14-1 (40x32) 1 шт Тройник переходной узел				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	1,00	263,68 75,68	263,68 75,68
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total УПГ 14-1 (40x32) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				494,36 151,36
		1.1.1.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) -1шт				
15	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	1,00	967,89 39,73	967,89 39,73
16	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	2 294,45 364,21	22,94 3,64
17	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 25mm GOST 10704-91)	m		881,76 14,60	327,03 98,38
18	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2	0,14		22,43



1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita			54,87	7,68
19	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	1,00	174,00 0,00	174,00 0,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) -1шт Inclusiv salariu				1 744,98 225,12
		1.1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
21	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	6,40	813,50 86,09	5 206,40 550,95
22	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	2,10	577,02 90,82	1 211,74 190,71
23	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	116,39 94,60	1 117,30 908,16
24	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,07	113,52 113,52	7,95 7,95
25	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	558,72 226,09	39,11 15,83
26	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	841,65 361,37	62,42 25,30
27	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	0,75	2 295,19 364,80	1 721,39 273,16



1	2	3	4	5	6	7
		Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu				9 366,31 1 972,05
		1.1.1.6. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка				
28	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	84,65 72,65	84,65 72,65
29	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 опору для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,07	2 346,48 416,24	164,25 29,14
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	295,07 160,82	73,77 40,20
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 056,65 54,87	1 056,65 54,87
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	243,02 47,30	486,04 94,60
33	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 25mm GOST 10704-91)	m	1,00	81,46 24,60	81,46 24,60
34	TfA02A1	Dop de otel Dn 40 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 40;	buc	1,00	248,56 94,60	248,56 94,60
35	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc	1,00	230,28 94,60	230,28 94,60
36	TfA02A1	Cot de otel Dn 25 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 25;	buc	1,00	200,56 94,60	200,56 94,60
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu	m2	1,04	34,35	35,73



1	2	3	4	5	6	7
		grund de miniu plumb intr-un strat			25,54	26,56
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	75,53 44,46	78,55 46,24
39	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	44,01 21,76	82,52 40,80
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inclusiv salariu				2 823,02 713,46
		1.1.1.7. Заземление шкафа				
40	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	0,50	155,14 155,14	77,57 77,57
41	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	0,50	29,33 29,33	14,66 14,66
42	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	0,50	70,95 70,95	35,48 35,48
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	802,63 93,65	72,24 8,43
		Total Заземление шкафа Inclusiv salariu				199,95 136,14
		Total Gazoduct PM PRG 20 Inclusiv salariu				33 713,55 8 210,29
		1.1.2. Gazoduct PJ PRG 20 1.1.2.1. Lucrari de terasament				
44	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	3,91	922,50 0,00	3 606,97 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,74	194,88 194,88	2 287,84 2 287,84
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	65	29,33 29,33	1 912,06 1 912,06
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	65,20	70,95 70,95	4 625,94 4 625,94



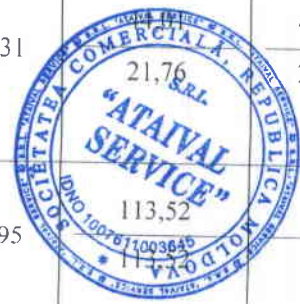
1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,38	490,50 0,00	1 657,89 0,00
49	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,38	1 873,37 834,37	6 332,00 2 820,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 422,70 11 646,02
		1.1.2.2. Tevi si robinete				
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 780,34 54,87	1 780,34 54,87
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	284,02 47,30	568,04 94,60
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	414,00	74,29 5,11	30 754,16 2 114,88
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m	111,00	56,23 5,11	6 241,69 567,03
54	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	127,00	44,20 5,11	5 612,82 648,77
55	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	0,652	19,19 15,13	12,51 9,87
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	491,68 75,68	491,68 75,68
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	263,68 75,68	263,68 75,68
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	263,68 75,68	263,68 75,68
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	378,68 75,68	378,68 75,68
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00	368,68 75,68	368,68 75,68
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	270,68	1 082,72



1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (мѹфта) din polietilena - MB50			75,68	302,72
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мѹфта) din polietilena - MB40	buc	1,00	240,68 75,68	240,68 75,68
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				48 290,03 4 322,49
		1.1.2.3. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,20	682,79 196,77	819,34 236,12
65	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 40mm	m	1,00	107,86 24,60	107,86 24,60
66	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	0,08	282,35 52,03	22,59 4,16
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	270,68 75,68	270,68 75,68
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	433,68 75,68	433,68 75,68
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({ угол 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт } =7.24кг)	kg	3,53	44,01 21,76	155,35 76,81
71	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....	m3	0,01		22,94 3,64
		Total УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт Inclusiv salariu				2 112,45 496,69
		1.1.2.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли				



1	2	3	4	5	6	7
72	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	2,40	735,39 39,73	1 764,94 95,36
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,02	2 294,45 364,21	45,89 7,28
74	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	2,00	86,78 24,60	173,56 49,19
75	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	0,28	160,21 54,87	44,86 15,36
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфра) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	2,00	240,68 75,68	481,36 151,36
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -2 шт				2 950,61
		Inclusiv salariu				318,56
		1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 27 шт				
78	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	27,00	633,75 39,73	17 111,34 1 072,76
79	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	0,27	2 295,14 364,21	619,69 98,34
80	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	95,31	21,76 113,52	4 194,40 2 073,76
81	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,095	113,52 113,52	10,78 10,78



1	2	3	4	5	6	7
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,095	718,11 385,07	68,22 36,58
83	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	0,095	891,65 361,37	84,71 34,33
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,27	859,33 93,65	232,02 25,29
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	27,00	230,68 75,68	6 228,36 2 043,36
86	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	27,00	174,00 0,00	4 698,00 0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 27 шт Inclusiv salariu				33 247,52 5 395,20
		1.1.2.6. УПГ 14-2 (50-32) 22 шт Тройник переходной узел				
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	22,00	413,68 75,68	9 100,96 1 664,96
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	22,00	230,68 75,68	5 074,96 1 664,96
		Total УПГ 14-2 (50-32) 22 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				14 175,92 3 329,92
		1.1.2.7. УПГ 14-1 (40-32) 2 шт Тройник переходной узел				
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	2,00	263,68 75,68	527,36 151,36
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	2,00	230,68 87,68	461,36 151,36
		Total УПГ 14-1 (40-32) 2 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				988,72 302,72
		1.1.2.8. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (29 шт)				
91	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia	buc	29,00	623,20	18 072,80



1	2	3	4	5	6	7
		contorului de gaze			189,20	5 486,80
92	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	29,00	186,65 62,44	5 412,83 1 810,64
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,23	44,01 21,76	1 110,32 548,95
94	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	3,63	124,87 124,87	453,29 453,29
95	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	3,63	2 295,17 364,21	8 331,45 1 322,08
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	319,00	40,86 17,97	13 033,61 5 733,71
97	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,319	113,52 113,52	36,21 36,21
98	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,319	675,51 226,09	215,49 72,12
99	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,319	891,65 361,38	284,44 115,28
100	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	58,00	84,27 24,60	4 887,89 1 426,57
101	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	58,00	201,99 94,60	5,42 5 486,80
102	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la	buc	58,00	208,04 94,60	12 066,10 5 486,80



1	2	3	4	5	6	7
		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;				
103	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,058	2 384,57 1 234,53	138,30 71,60
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	0,058	19,36 15,17	1,12 0,88
105	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,67	49,49 40,68	231,11 189,97
106	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,67	75,52 44,46	352,70 207,64
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (29 шт) Inclusiv salariu				76 343,09 28 449,34
		1.1.2.9. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт				
107	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
108	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	313,96 57,71	188,37 34,62
109	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
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	2,50	305,08 123,55	762,70 308,87
111	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-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт Inclusiv salariu				1 208,50 600,92
		1.1.2.10. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75mm, 5 шт				
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,10	194,88 194,88	993,87 993,87
113	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	3,00	57,71	941,87 173,12



1	2	3	4	5	6	7
114	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,00	11,35 11,35	56,76 56,76
115	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	12,50	248,87 123,55	3 110,85 1 544,35
116	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	5,00	47,30 47,30	236,50 236,50
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75mm, 5 шт Inklusiv salariu				5 339,84 3 004,59
		Total Gazoduct PJ PRG 20 Inklusiv salariu				205 079,37 57 866,44
		<i>Total</i>	lei			238 792,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 858,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 061,78
		<i>Total</i>	100,00 +			259 713,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 530,89
		<i>Total</i>	100,00 +			262 244,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 025,38
		<i>Total</i>	100,00 +			300 269,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 016,16
		Total s. Tomai PRG 20 PJ+PM Inklusiv salariu				318 285,56 66 076,73
		1.2. Lucrari de montare				
117	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	558,33 505,16	558,33 505,16
118	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc	1,00	660,89 293,26	660,89 293,26
119	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный	10 buc	0,15	1 227,22 784,23	184,08 117,64
120	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	100 m	0,025	2 295,25 1 797,40	57,38 44,94
121	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле	100 m	0,025	2 555,00 1 570,36	63,87 39,26
		<i>Total</i>	lei			1 524,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			240,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			18,74
		<i>Total</i>	100,00 +			783,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			9,37
		<i>Total</i>	100,00 +			1 792,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			760,19
		<i>Total</i>	100,00 +			2 552,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,17



1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 706,09
		1.3. Utilaj				1 000,25
122	Pret de piata	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB - 100m3	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
123	Pret de piata	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
124		Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km	0,923	5 950,00 0,00	5 491,85 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 791,85
		Total Lucrari Inclusiv salariu				340 783,49 67 076,98

		Total	lei	340 783,49
		TVA	20,00 %	68 156,70
		Total deviz: Inclisiv salariu		408 940,19 67 076,98

Intocmit

SRL ATAIVAL SERVICE
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

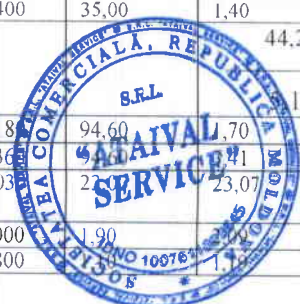
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea s.Tomai r-nul Leova PRG nr. Investitor
20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		1.1. s. Tomai PRG 20 PJ+PM				
		1.1.1. Gazoduct PM PRG 20				
		1.1.1.1. 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			1 873,37
	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	100,00	1 039,00
		1.1.1.2. 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			56,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710004 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
8	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			44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710032 01	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	1,0030	22,50	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			19,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate cner	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,05
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			378,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	1,0000	195,00	195,00
	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
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena - MB40	buc			338,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713800	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop Д40 с закл. нагревателями	buc	1,0000	155,00	155,00
	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	м3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			240,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	1,0000	57,00	57,00
	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
		1.1.1.3. УПГ 14-1 (40x32) 1 шт Тройник переходной узел				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			263,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156403240	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	80,00	80,00
	713811					
	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
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	32					
	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
		1.1.1.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) -1шт				
15	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			967,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521211501110	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	187,00	190,74
	8					
	1711317309326	Пакия смоляная	kg	1,8000	180,00	324,00
	1					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	26,00	312,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,58	11,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
16	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			4,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	26,37	91,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
17	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 25mm GOST 10704-91)	m			81,76 24,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107000 25	Conducta de otel Ду=25mm	m	1,0040	44,00	44,18
	2735725901259	Electrod sud, otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	81,58	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
18	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			160,20 54,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	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	31,00	3,23
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,97
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,83	44,47
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,83	44,47
	1711317309326	Ćirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc			174,00 0,00
	2523156713832 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	1,0000	174,00	174,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфга) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc			230,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713800 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфга Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	47,00	47,00
	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
		1.1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
21	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta. cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m			813,50 86,09
	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	98,00	150,97
	2811106302005 57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	7,3500	59,50	449,13
	2710703700340 p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	1,1000	21,59	24,39
	2663102100908 7,5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540		102,92
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			577,02 20,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9000	90,82	90,82
	2030112930150 6	Уголок 50x5	kg	16,1000	20,74	335,88
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000		21,04
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	81,58	9,38

1	2	3	4	5	6	7
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2			116,39
						94,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	53,00	4,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	43,00	4,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	29,17	0,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	99,00	6,93
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,88	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	43,00	4,30
24	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
						113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			558,72
						226,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,89
26	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			891,65
						361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,48
27	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			2 295,19
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,98
		1.1.1.6. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
28	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			84,65
						72,65
	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	250,00	12,00
29	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			2 346,48
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			295,07
						160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,58	3,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 250,00	10,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 250,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 856,00	37,12
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			056,65
						24,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	24,87
	2875274202100	Robinet fonta si otel,φ25mm	buc	1,0000	24,87	24,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,09	24,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,09	24,72
	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 Ol.34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			243,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274400200 25	Flanse din otel $\phi 32$ mm	buc	1,0000	134,00	134,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	81,58	27,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	61,22	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	45,83	1,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25: 40: 50: (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m			81,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107000 25	Conducta de otel $\Delta y=25$ mm	m	1,0040	44,00	44,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
34	TfA02A1	Dop de otel Dn 40 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 40;	buc			248,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 40	Dop de otel Dn 40	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
35	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc			230,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 .32	Cot de otel Dn32	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,58	28,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
36	TfA02A1	Cot de otel Dn 25 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 25;	buc			200,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 .25	Cot de otel Dn25	buc	1,0000	12,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			34,35
	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	53,00	7,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	43,00	0,86
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			75,53
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	14,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	99,00	19,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	53,00	7,95
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0500	43,00	2,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	43,00	0,86
39	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			44,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1.7. Заземление шкафа				
40	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			155,14 155,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
41	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 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
42	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 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
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			802,63 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,07	690,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.1.2. Gazoduct PJ PRG 20				
		1.1.2.1. Lucrari de terasament				
44	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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 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 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
48	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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37 834,37
	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	100,00	1 039,00
		1.1.2.2. Tevi si robinete				
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			780,34 87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800		87
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000		80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000		80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69



1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			284,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020.50	Flanse din otel d. 50	buc	1,0000	175,00	175,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24 13/rg 2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	81,58	27,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	61,22	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	45,83	1,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	1,0030	53,00	53,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m			56,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
54	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			44,20
	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	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
55	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			19,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,06
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			491,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071t50	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	308,00	308,00
	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
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			263,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071t40	Fiting polietilena (teu 40)	buc	1,0000	80,00	80,00
	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
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			263,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156403240	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,0000	80,00	80,00



1	2	3	4	5	6	7
	71132					
	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
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm	buc			378,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811 r50/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	1,0000	195,00	195,00
	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
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc			368,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811 r50/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	1,0000	185,00	185,00
	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
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB50	buc			270,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713800 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	1,0000	87,00	87,00
	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	м3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB40	buc			240,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713800 40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,0000	57,00	57,00
	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	м3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811 32	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	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
		1.1.2.3. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			682,79
						196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216710801 000	Teava din otel d 108	m	1,0200	187,00	190,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,83	25,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,51
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
65	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m . inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			107,86
						24,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	12,30
	2722103102570 00.40	Conducta de otel d 40	m	1,0040	70,00	70,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,00100		0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040		0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa	h-ut	0,0090	270,00	2,43

1	2	3	4	5	6	7
		(7atm), 2,2 m3/min				
66	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2			282,35
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,22
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	122,07	125,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,99
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,83	44,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	16,83	44,47
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			270,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	1,0000	87,00	87,00
	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
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			433,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot,d. 50)	buc	1,0000	250,00	250,00
	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 (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			280,00
	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	1,0000	280,00	280,00
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({углок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg			44,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
71	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....	m3			2 294,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 856,00	1 930,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.1.2.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -2 шт				
72	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			735,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	187,00	190,74
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	180,00	324,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,58	11,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		3,90
73	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			2 294,45
	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	1 856,00	1 930,24
74	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	m			86,78
						24,60

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107000 32	Conducta de otel Ду=32mm	m	1,0040	49,00	49,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,58	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
75	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			160,21
						54,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	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	31,00	3,22
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,98
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,83	44,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	16,83	44,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфга) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			240,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713800 40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфга Д40	buc	1,0000	57,00	57,00
	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
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			220,00
						0,00
	2523156713232 40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэти/сталь Дн 40 х32	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 27 шт				
78	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			633,75
						39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521211501110 0	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	187,00	190,74
	1711317309326 1	Пакия смоляная	kg	1,2000	180,00	216,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,58	11,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
79	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			2 295,14
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,93
80	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			44,01
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,76	21,76
81	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
						113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t			718,11

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme				385,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
83	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			891,65
						361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,48
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебенъ толщ.10см)	m3			859,33
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017520	Щебенъ	m3	1,1500	600,07	690,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc			230,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	47,00	47,00
	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
86	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			174,00
						0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	1,0000	174,00	174,00
		1.1.2.6. УПГ 14-2 (50-32) 22 шт Тройник переходной узел				
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			413,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071150x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	1,0000	230,00	230,00
	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
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	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
		1.1.2.7. УПГ 14-1 (40-32) 2 шт Тройник переходной узел				
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			263,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156403240713811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	80,00	80,00
	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
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			230,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.1.2.8. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (29 шт)				
91	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			623,20
						189,20
	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	419,00	419,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
92	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			186,65
						62,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,28
	2430126100338	Solutie de clansare	kg	0,0320	91,67	2,93
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,01
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,25	22,25
94	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
						124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
95	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			2 295,17
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,96
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,86
						17,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2775276309000 0	Confectii metalice	kg	1,0000	22,25	22,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,58	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,58	0,41
97	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
						113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
98	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			675,51
						226,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	99,00	322,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,00	9,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	116,80
99	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			891,65
						361,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	514,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,47
100	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм ГОСТ 10704-91)	m			84,27
						4,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	12,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	12,16
	2722103107000 20	Conducta de otel Ду=20мм	m	1,0040	128,00	128,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	58	19,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3	0,1080	90,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
			OCH K			
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
101	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			201,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 20	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	11,00	11,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
102	TfA02A1	Filet 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			208,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000 f20	Filet de otel Dn. 20mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	61,22	8,88
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer	buc	0,0100	25,37	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	45,83	3,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
103	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km			2 384,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	65,92	13,18
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,26	10,52
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL. 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL. 34 S 5200	buc	2,0000	0,80	1,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	81,58	705,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	61,22	130,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	45,83	97,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	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	270,00	20,02
104	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			19,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,19
105	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			49,49
	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	53,00	7,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	43,00	0,86
106	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			75,52
	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	99,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	53,00	8,06
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	43,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	43,00	1,72
		1.1.2.9. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт				
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
108	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	m3			313,96
						57,71



1	2	3	4	5	6	7
		песком)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	250,00	256,25
109	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
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			305,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2521216716630 0090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	171,00	174,77
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
111	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
		1.1.2.10. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75mm, 5 шт				
112	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
113	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			313,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	250,00	256,25
114	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
115	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			248,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2521216716630 0075	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,0200	116,00	118,56
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
116	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
		1.2. Lucrari de montare				
117	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			558,33
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0830	22,58	1,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	61,22	7,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600		15,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	15,83	4,51
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0600	180,00	10,80
	2451317344000	Sapun de rufo S 189	kg	0,0500	79,00	3,95
118	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc			360,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,0000	14,00	28,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at	kg	0,1000		5,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,26	42,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	45,83	24,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	61,22	8,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,58	3,39
119	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный	10 buc			1 227,22 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	1 435,00	115,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	81,58	63,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
120	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	100 m			2 295,25 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	1 435,00	132,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	81,58	48,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
121	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле	100 m			2 555,00 1 570,36
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	81,58	73,42
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	4 351,00	574,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		1.3. Utilaj				
122	Pret de piata	PRG cu 2 reglatoare de tip FRG/2MB -100m3	buc			14 000,00 0,00
	ERG/SE 50	PRG cu 2 reg. -100m3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
123	Pret de piata	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			300,00 0,00
	2413547342571 425	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,0000	300,00	300,00
124		Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km			5 950,00 0,00
	Pret de piata	Ridicare topografica	1 km	1,0000	5 950,00	5 950,00

APROBAT:

Intocmit

S. "ATAVAL SERVICE"

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Gazificarea s.Tomai r-nul Leova
PRG nr. 20

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 408 940,19 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 № :				

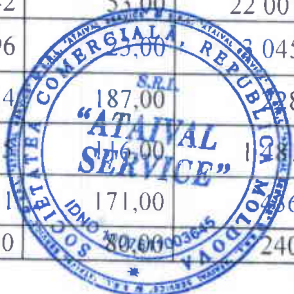
Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,1335	94,60	201,83
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,7701	94,60	167,45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,1805	94,60	1 530,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,28	94,60	26,49
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	94,60	375,37
6.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,3625	94,60	34,29
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,015	94,60	1,42
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,26	94,60	24,60
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7472	94,60	70,69
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	109,2073	94,60	10 331,02
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,00	94,60	283,80
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5248	94,60	4 968,85
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,60	94,60	908,16
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0417	94,60	571,55
16.	7212030022700	Sudor	h-om	130,2677	94,60	12 323,32
17.	7212030022700	Sudor	h-om.	12,768	94,60	1 207,85
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	77,60	94,60	7 340,96
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	94,60	190,71
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1596	94,60	15,10
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,61	94,60	5 733,71
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,3056	94,60	123,51
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,9868	94,60	17 121,35
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,953	94,60	2 738,95
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0905	94,60	8,56
26.	9312040019600	Sapator	h-om	2,871	94,60	271,60
		Total manopera				67 076,98

Materiale:

1.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0294	1 435,00	20,66
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1545	81,58	12,60
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,033	435,00	14,36
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	600,07	62,11
5.	14111222017520	Щебень	m3	0,305	600,07	186,32
6.	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	3,69	250,00	922,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0803	5,00	40,40

8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,464	5,00	2,32
9.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	38,52	180,00	6 933,60
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,06	180,00	10,80
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,464	80,00	37,12
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	925,56	1,10	1 018,12
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 250,00	2,63
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 250,00	26,25
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 250,00	2,63
16.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,1803	5,00	75,90
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	2,10	112,00	235,20
18.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	20,74	705,14
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	20,16	4,44
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,121	16,83	52,53
21.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,321	16,83	22,23
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,023	43,00	0,99
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,5882	43,00	68,29
24.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	56,27	1,69
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	7,20	0,22
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	149,752	31,00	4 642,31
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,9575	61,22	548,38
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,3335	45,83	244,43
29.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,00	300,00	300,00
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1534	99,00	114,19
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,5168	99,00	249,16
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	99,00	15,84
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,672	99,00	66,53
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,928	91,67	85,07
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5978	99,00	158,18
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8679	53,00	46,00
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,768	53,00	40,70
38.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,8565	53,00	45,39
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,24	53,00	171,72
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,288	29,17	8,40
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1713	43,00	7,37
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,96	43,00	41,28
43.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	79,00	3,95
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	120,00	115,20
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1646	53,00	8,72
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	53,00	5,30
47.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	27,54	187,00	5 149,98
48.	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	3,468	187,00	648,52
49.	25212167100040 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	311,933	35,00	10 917,66
50.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	415,242	53,00	22 007,83
51.	25212167100320 1	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	132,396	53,00	7 045,11
52.	25212167108010 00	Teava din otel d 108	m	1,224	187,00	228,89
53.	25212167166300 075	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	12,775	187,00	2 381,96
54.	25212167166300 090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	2,5551	171,00	436,92
55.	25231564032407	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	3,00	80,00	240,00



	13811					
56.	25231564032407 1t32	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,00	80,00	80,00
57.	25231564032407 1t40	Fiting polietilena (teu 40)	buc	1,00	80,00	80,00
58.	25231564032407 1t50	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,00	308,00	308,00
59.	25231564032407 1t50x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	22,00	230,00	5 060,00
60.	25231567132324 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 х32	buc	2,00	220,00	440,00
61.	25231567138003 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	28,00	47,00	1 316,00
62.	25231567138004 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	3,00	57,00	171,00
63.	25231567138005 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	4,00	87,00	348,00
64.	2523156713800d 40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Доп Д40 с закл. нагревателями	buc	1,00	155,00	155,00
65.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	26,00	47,00	1 222,00
66.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	2,00	57,00	114,00
67.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	1,00	87,00	87,00
68.	2523156713811c 50	Fiting polietilena (cot,d. 50)	buc	1,00	250,00	250,00
69.	2523156713811r 50/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	1,00	185,00	185,00
70.	2523156713811r 50/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	2,00	195,00	390,00
71.	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	1,00	280,00	280,00
72.	25231567138322 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	28,00	174,00	4 872,00
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,082	122,07	10,01
74.	2663102100000	Beton	m3	0,0104	1 856,00	19,30
75.	26631021000001	Beton B12,5	m3	3,7766	1 856,00	7 009,37
76.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	1,0924	1 856,00	2 027,49
77.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 856,00	135,12
78.	26631021009087 ,5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 856,00	658,69
79.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,58	25,37	14,71
80.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,96	8,88	8,52
81.	2710503808003	Fir trasor	m	942,70	1,90	1 791,13
82.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,945	22,25	2 802,28
83.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32х32х3)	kg	7,2301	21,59	156,10
84.	27221031025700 0.40	Conducta de otel d 40	m	1,004	70,00	70,28
85.	27221031070002 0	Conducta de otel Ду=20мм	m	58,232	28,00	1 630,50
86.	27221031070002 5	Conducta de otel Ду=25мм	m	5,02	44,00	220,88
87.	27221031070003 2	Conducta de otel Ду=32мм	m	2,008	49,00	98,39
88.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	98,00	966,20
89.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0119	65,92	0,76
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0183	1,87	1,87
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0175	72,03	72,03
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0175	22,58	0,85
93.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1125	22,58	3,39
94.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,226	81,00	1 160,56

95.	27752763090000	Confectii metalice	kg	319,00	22,25	7 097,75
96.	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	59,50	2 874,45
97.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	29,00	419,00	12 151,00
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	16,00	1,00
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,1177	81,58	499,08
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8365	81,58	149,82
101.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,26	42,08
102.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	5,26	44,18
103.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	6,50	104,00
104.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,116	5,26	0,61
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	1,20	10,08
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,20	9,60
107.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,20	19,20
108.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,116	1,20	0,14
109.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,80	12,80
110.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,116	0,80	0,09
111.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	0,80	6,72
112.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
113.	2875274040000.25	Cot de otel Dn25	buc	1,00	12,00	12,00
114.	2875274040000.32	Cot de otel Dn32	buc	1,00	13,00	13,00
115.	2875274040000.40	Dop de otel Dn 40	buc	1,00	60,00	60,00
116.	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	58,00	11,00	638,00
117.	2875274040000f20	Filet de otel Dn. 20mm	buc	58,00	7,00	406,00
118.	287527420210025	Robinet fonta si otel,φ25mm	buc	1,00	928,00	928,00
119.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
120.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	29,00	120,00	3 480,00
121.	287527440020.50	Flanse din otel d. 50	buc	2,00	175,00	350,00
122.	287527440020025	Flanse din otel φ32mm	buc	2,00	134,00	268,00
123.	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,00	134,00	268,00
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	87,00	5,00	435,00
125.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,1102	5,00	25,55
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,62	0,00	0,00
127.	4100116202818	Apa	m3	0,001	0,00	0,00
128.	ERG/SE 50	PRG cu 2 reg. -100m3	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
129.	Pret de piata	Ridicare topografica	l km	0,923	5 950,00	5 491,85
Total materiale de constructii						146 804,87

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,532		48,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,002	45,00	6,80
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,018	270,00	4,86
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,207	270,00	316,63
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,711	270,00	462,78

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,20	90,00	5 238,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,28	35,00	1 199,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,537	450,00	4 741,65
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8396	450,00	2 177,82
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,1316	100,00	4 613,16
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,896	65,00	123,24
12.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,085	65,00	5,53
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	161,70	90,00	14 553,00
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	м3 оч.к.	27,864	90,00	2 507,76
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,5884	90,00	952,96
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,28	270,00	9 255,60
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,048	250,00	12,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
Total utilaje de constructii						46 227,47

Total	lei	340 783,49
TVA	20,00 %	68 156,70

Total deviz:

408 940,19

Intocmit

SRL ATAIVAL SERVICE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

