

Gazificarea s. Vozneseni r-ul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 328 711,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. s. Vozneseni PJ+PM PRG Nr. 7				
		1.1. Gazoduct PM				
		1.1.1. Lucrări 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	0,42	1 332,50	559,65
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	1,26	194,88	245,54
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	7,00	29,33	205,28
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	7,00	70,95	496,65
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	0,36	708,50	255,06
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	0,36	1 717,52	618,31
					834,37	300,37
		Total Lucrări de terasament Inklusiv salariu				2 380,49
		1.1.2. Tevi si robinete				1 247,85
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	70,00	73,15	5 120,18
8	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	0,07	5,11	357,59
					18,28	1,28
		Total Tevi si robinete				1,06



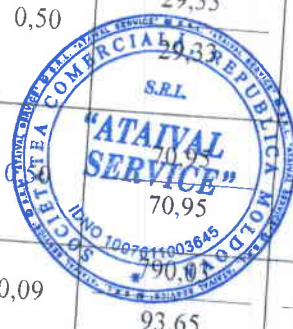
1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.3. Узел УПГ Присоединение (врезка)				358,65
		полиэтиленовых газопроводов к				
		действующему газопроводу d63. 1шт				
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,15	194,88	418,98
					194,88	418,98
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	2,15	508,56	1 093,41
					57,71	124,07
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,00	458,68	458,68
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB50	buc	1,00	75,68	75,68
13	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 63 mm Контрольная трубка	buc	1,00	270,68	270,68
					75,68	75,68
					507,98	507,98
					275,29	275,29
		Total Узел УПГ Присоединение (врезка)				2 749,73
		полиэтиленовых газопроводов к				969,70
		действующему газопроводу d63. 1шт				
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли				
		п/з газопроводы -1 шт				
14	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	679,48	815,37
					196,77	236,12
15	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 40mm	m	1,00	107,23	107,23
					24,60	24,60
16	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	273,15	21,85
					52,03	4,16
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	270,68	270,68
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	75,68	75,68
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	433,68	433,68
					75,68	75,68
20	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 - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	3.	280,00	280,00
					0,00	0,00
					155,35	155,35
					21,76	76,81
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betonare	m3	0,01	2 294,45	22,94



1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		Total УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/з газопроводв -1 шт				2 107,11
		Inclusiv salariu				496,69
		1.1.5. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт)				
		Обвязка				
22	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	75,77	75,77
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,07	2 346,48	164,25
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	416,24	29,14
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	295,07	73,77
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	1,00	160,82	40,20
27	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)	buc	1,00	1 049,21	1 049,21
28	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	2,00	54,87	54,87
29	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	243,02	486,04
30	TfA02A1	Dop de otel Dn 50 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 50;	buc	1,00	47,30	94,60
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	86,15	86,15
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	24,60	24,60
33	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	34,60	35,99
					25,54	26,56
					44,46	78,81
					21,76	46,24
						82,52
						40,80



1	2	3	4	5	6	7
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт)				
		Обвязка				
		Inclusiv salariu				2 871,09
		1.1.6. Ограждение и покрытие площадки				713,46
		1шт				
34	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ø57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон B7,5-0,35м3 под стойки ф1)	m	6,40	813,50 86,09	5 206,40 550,95
35	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	2,10	577,02 90,82	1 211,74 190,71
36	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	9,60	116,74 94,60	1 120,70 908,16
37	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
38	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	559,11 226,09	39,14 15,83
39	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	891,65 361,37	62,42 25,30
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,75	2 295,19 364,21	1 721,39 273,16
		Total Ограждение и покрытие площадки				
		1шт				
		Inclusiv salariu				9 369,73
		1.1.7. Заземление шкафа				1 972,05
41	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
42	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
43	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	35,48 35,48
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	79,07 93,65	71,10 81,10



1	2	3	4	5	6	7
		Total Заземление шкафа Inclusiv salariu				198,81 136,14
		Total Gazoduct PM Inclusiv salariu				24 798,43 5 894,54
		1.2. Gazoduct PJ 1.2.1. Lucrari de terasament				
45	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	2,51	1 332,50 0,00	3 344,57 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,52	194,88 194,88	1 465,47 1 465,47
47	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	41,80	29,33 29,33	1 225,83 1 225,83
48	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	41,80	70,95 70,95	2 965,71 2 965,71
49	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	2,17	708,50 0,00	1 537,44 0,00
50	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	2,17	1 717,52 834,37	3 727,02 1 810,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 266,05 7 467,59
		1.2.2. Tevi si robinete				
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	1 209,90 54,87	1 209,90 54,87
52	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00	243,02 47,30	486,04 94,60
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	110,00	73,15 5,11	8 045,99 561,92
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm	m	111,00	55,09 5,11	6 115,15 567,03
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	198,00	43,06 5,11	8 524,97 1 011,46
56	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	0,418	8,15 15,14	7,59 6,33
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena - MB50	buc	1,00	75,68 75,68	70,68 75,68
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind di...	buc			



1	2	3	4	5	6	7
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,00	378,68	757,36
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,00	75,68	151,36
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/50/50 mm	buc	1,00	348,68	697,36
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	75,68	151,36
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myφra) din polietilena - MB40	buc	1,00	491,68	491,68
					75,68	75,68
		Total Tevi si robinete Inklusiv salariu				
		1.2.3. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 63 mm (metoda inchisa, L=10 m) - 4 set				29 232,83
64	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11	m	40,00	623,60	24 944,12
65	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	4,00	225,15	9 005,92
66	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	4,00	7 754,18	31 016,73
67	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	4,00	4 604,18	18 416,73
68	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....	buc	4,00	334,49	1 337,95
					142,85	571,38
					882,57	3 530,27
					371,78	1 487,11
					2 294,45	91,78
					364,21	14,57
		Total УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 63 mm (metoda inchisa, L=10 m) - 4 set Inklusiv salariu				60 920,85
		1.2.4. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 7 м), 1шт				29 495,71
69	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 110 мм , SDR-11. L=7 м,)	m	7,00	516,68	3 616,78
70	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,01	123,55	864,83
71	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1 узел)	m2	0,01	20 361,35	203,61
72	AcA11B1	Протаскивание труб			11,35	0,11
					106,06	1,91
					5003645	0,21



1	2	3	4	5	6	7
73	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер)	m3	0,04	32,16 2 294,63 373,67	32,16 91,79 14,95
74	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	138,53 109,74	138,53 109,74
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	0,98	41,17 18,92	40,35 18,54
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,05	139,13 104,06	6,96 5,20
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,028	397,31 108,79	11,12 3,05
78	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	263,34 131,49	263,34 131,49
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 7 м), 1шт				4 406,55 1 180,29
		Inclusiv salariu				
		1.2.5. УПГ 14-2 (50-32) 3шт Тройник переходной узел				
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	3,00	413,68 75,68	1 241,04 227,04
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	3,00	230,68 75,68	692,04 227,04
		Total УПГ 14-2 (50-32) 3шт Тройник переходной узел				1 933,08 454,08
		Inclusiv salariu				
		1.2.6. УПГ 14-1 (40-32) 5 шт Тройник переходной узел				
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	5,00	376,68 75,68	1 883,40 378,40
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	5,00	230,68 75,68	1 153,40 378,40
		Total УПГ 14-1 (40-32) 5 шт Тройник переходной узел				3 036,80 756,80
		Inclusiv salariu				
		1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (14шт)				
83	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	14,00	623,20 187,20	8 724,80 2 648,80
84	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii	buc	14,00	144,63	2 024,76



1	2	3	4	5	6	7
85	IC42A	nominal de 3/4" Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,18	44,01 21,76	536,02 265,01
86	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	1,75	124,87 124,87	218,53 218,53
87	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	1,75	2 295,19 364,21	4 016,59 637,37
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	154,00	40,86 17,97	6 292,09 2 768,00
89	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,154	113,52	17,48
90	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,154	113,52	17,48
91	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,154	559,10 226,12	86,10 34,82
92	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; (Труба стальная Ду 20мм ГОСТ 10704-91)	m	28,00	891,65 361,38	137,31 55,65
93	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	28,00	65,04 24,60	1 821,23 688,69
94	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	28,00	210,96 94,60	5 906,88 2 648,80
95	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km	0,028	2 379,44	66,62
96	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conduite de otel cu Dn 50 mm	l km	0,028	1 234,68 18,06	34,57 0,51
97	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,25	49,74	11,91
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conduite si aparate cu vopsea de ulei			40,68	91,53



1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (14шт)				
		Inclusiv salariu				36 225,13
		1.2.8. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) -12 шт				13 732,61
99	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	12,00	658,65 39,73	7 903,84 476,78
100	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	0,12	2 294,45 364,21	275,33 43,71
101	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	42,36	44,01 21,76	1 864,18 921,67
102	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,042	113,52 113,52	4,77 4,77
103	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,042	718,16 385,16	30,16 16,18
104	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	0,042	891,54 361,28	37,44 15,17
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,12	832,03 93,65	99,84 11,24
106	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	12,00	230,68 75,68	2 768,16 908,16
107	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	12,00	174,00 0,00	2 088,00 0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) -12 шт				15 071,73
		Inclusiv salariu				2 397,67
		Total Gazoduct PJ				165 093,03
		Inclusiv salariu				58 916,17
		Total				189 891,45
		Asigurarea sociala	lei			15 554,57
		Cheltuieli de transport	24,00 %			199,42
		Total	4,00 %			8 645,44
		Cheltuieli de depozitare	100,00 +			599,71
		Total	2,00 %			10 245,15
		Cheltuieli de regie	100,00 +			30 485,55
		Total	14,50 %			240 730,70
		Beneficiu de deviz	100,00 +			
		Total s. Vozneseni	6,00 %			



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
						64 810,71
108	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	559,74	559,74
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф25мм)	buc	1,00	505,16	505,16
110	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный	buc	1,00	552,89	552,89
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	10 buc	0,30	293,26	293,26
112	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	0,11	1 227,70	368,31
					784,23	235,27
					2 294,81	252,43
					1 797,40	197,71
					2 546,11	280,07
					1 570,36	172,74
		Total				
		<i>Asigurarea sociala</i>	lei			2 013,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	24,00 %			
		Total	4,00 %			337,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	100,00 +			18,33
		Total	2,00 %			2 368,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	100,00 +			9,17
		Total	76,00 %			2 377,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	100,00 +			1 067,15
		Total Lucrari de montare	6,00 %			3 445,08
		Inclusiv salariu				206,71
		3. Utilaj				3 651,79
						1 404,15
113	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc	1,00	300,00	300,00
114		PRG cu 2 reg. de tip FESF 50-100m3	buc	1,00	0,00	0,00
					14 800,00	14 800,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj				
		Inclusiv salariu				15 100,00

		Total				
		TVA	lei			273 926,33
			20,00 %			54 785,27
		Total deviz:				328 711,60
		Inclusiv salariu				66 214,85

Intocmit

Verificat

SRL ATAIVAL SERVICE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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. s. Vozneseni PJ+PM PRG Nr. 7				
		1.1. Gazoduct PM				
		1.1.1. Lucrări 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			1 332,50
2	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			1 332,50
	9310060019900	Muncitor necalificat				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	h-om	2,0600	94,60	194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			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	h-om	0,3100	94,60	29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	h-om	0,7500	94,60	70,95
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	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	100 m3			708,50
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	h-ut	1,0900	650,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m3			1 717,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om	8,8200	94,60	834,37
		1.1.2. Tevi si robinete	h-ut	10,3900	85,00	883,15
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			73,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM				5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 50	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2710503808003	Fir trasor	m	1,0030	53,00	53,16
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,90	2,09
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	270,00	10,80
8	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	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	1 km			18,28
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-om	0,1600	94,60	15,14
		1.1.3. Узел УПГ Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу d63. 1шт	h-ut	0,0150	200,00	3,14
9	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				194,88
10	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)	h-om	0,0000		508,56
	9312040019600	Sapator	m3			57,71
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	h-om	0,6100		



1	2	3	4	5	6	7
		fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm				
	7212030022701	Sudor gaze				
	252315671380060 /50t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D63x50mm	h-om	0,8000	94,60	75,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	buc	1,0000	275,00	275,00
12	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мупта) din polietilena - MB50	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			270,68
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мупта Д50 с закл. нагревателями	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	87,00	87,00
13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 63 mm Контрольная трубка	m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
	7214010010700	Dulgher	buc			507,98
	9310060019900	Muncitor necalificat				275,29
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om.	1,1700	94,60	110,68
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3,0mm	h-om.	1,5200	94,60	143,79
	1025000289963	Съемная полиэтиленовая заглушка ф63мм	m3	0,0500	439,87	21,99
	271040360755514 0	Получилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140 L-500mm	m	1,0000	23,00	23,00
	250000000525	Защитная обертка из бризола	buc	1,0000	10,00	10,00
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m	0,5000	50,00	25,00
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m2	0,5000	120,00	60,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol eS0.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	m3	0,0500	800,00	40,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3	0,0010	1 856,00	1,86
		1.1.4. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопровод -1 шт	kg	0,6100	81,58	49,76
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte				679,48
	7212030022700	Sudor	m			196,77
	252121671080100 0	Teava din otel d 108	h-om	1,6600	94,60	157,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	m	1,0200	187,00	190,74
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	kg	4,5000	31,00	139,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	kg	0,1500	20,16	3,02
	1711317309326	Cirpe de sters	l	1,5000	16,83	25,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	m2	0,8000	120,00	96,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	kg	0,3000	5,00	1,50
15	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	7136080025000	Montator conducte	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	7212030022700	Sudor				107,23
	272210310257000 40	Conducta de otel d 40				24,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	h-om	0,1300	94,60	12,30
	1711317306661	Bumbac de sters	h-om	0,1300	94,60	12,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m	1,0040	70,00	70,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	kg	0,0100	81,58	0,82
16	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impisitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	kg	0,0040	5,00	0,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	m2			273,15
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60				52,03
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1040	31,00	3,22
	1711317309326	Cirpe de sters	m2	1,0200	125,12	125,12
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	l	43,00	1,99	1,99
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	l	16,83	47	47
	7212030022701	Sudor gaze	kg	0,4200	16,83	16,83
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мупта Д50 с закл. нагревателями	kg	0,0300	5,00	0,02
			h-ut	1,7000	125,12	125,12
			buc			270,68
			h-om			75,68

1	2	3	4	5	6	7
18	3110320002304 GD54A	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fiting (cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50,mm	h-ut buc	0,6000	90,00	54,00 433,68
	7212030022701	Sudor gaze				
	2523156713811c5 0	Fiting polietilena (cot,d. 50)	h-om buc	0,8000 1,0000	94,60 250,00	75,68 250,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune				
19	3110320002304 GD54A	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fiting (trece PE/OT) din polietilena, tevilă având diametrul de 50 mm	h-ut h-ut buc	0,6000 0,6000	90,00 90,00	54,00 54,00 280,00
	25231567138150	Fiting polietilena (trece PE/OT 50/40)				
20	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucătă (уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт } =7,24кг)	buc kg	1,0000	280,00	280,00 44,01
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze				
	2710700000000	Suport sau dispozitive	h-om kg	0,2300 1,0000	94,60 22,25	21,76 22,25
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți 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				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500	94,60	326,37
	2663102100000	Beton	h-om	0,4000	94,60	37,84
	4100116202818	Apa	m3 m3	1,0250 0,1000	1 856,00 0,00	1 930,24 0,00
		1.1.5. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
22	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 2,5 m	buc			75,77
	9310060019900	Muncitor necalificat				
23	3520200005303 CA03G	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона B12,5)	h-om h-ut m3	1,9200 0,4800	94,60 65,00	72,65 3,12 2 346,48
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	94,60	378,40
	26631021000002	Beton B12,5	h-om	0,4000	94,60	37,84
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile (опалубка)	m3 m2	1,0250	1 856,00	1 930,24 295,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	22,58	3,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2500	16,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	kg	0,1200	7,20	0,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 250,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020	5 250,00	10,50
25	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avînd Dn 25 mm	m3 buc	0,0200	5 250,00	105,00 1 049,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener				
	287527420210025	Robinet fontă și oțel, φ25mm	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	1,0000	928,00	928,00
	2874115842764	Piulițe hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115883610	Saiba precis. plată pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	buc	8,0000	0,80	6,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0100	99,00	0,99
	2513206622000	Placă mărșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	53,00	4,24
26	GB05A	Flanșă din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, avînd Dn 25 mm	kg buc	0,0300	5,00	1,50 43,02
	7212030022700	Sudor				
	287527440020025	Flanșe din oțel φ32mm	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50,24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	buc	1,0000	104,00	104,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,3400		
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	m3	0,0400	61,20	2,45
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	kg	0,0400	45,82	1,83
27	TFA01A1	Conduc...				



1	2	3	4	5	6	7
		la 1 m sau supratelan, 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)				24,60
	7136080025000	Montator conducte				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700025	Conducta de otel $\Delta y=32\text{mm}$	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	m	1,0040	49,00	49,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	81,58	0,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0040	5,00	0,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1080	90,00	9,72
28	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, 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;	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		buc				210,86
	7212030022700	Sudor				94,60
	2875274040000.3	Cot de otel Dn32	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	buc	1,0000	13,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,1140	81,58	9,30
29	TfA02A1	Cot de otel Dn 25 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, 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;	h-ut	1,0440	90,00	93,96
		buc				209,86
	7212030022700	Sudor				94,60
	2875274040000.2	Cot de otel Dn25	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	buc	1,0000	12,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,1140	81,58	9,30
30	TfA02A1	Dop de otel Dn 50 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, 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 50;	h-ut	1,0440	90,00	93,96
		buc				317,86
	7212030022700	Sudor				94,60
	2875274040000.5	Dop de otel Dn 50	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,1140	81,58	9,30
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	h-ut	1,0440	90,00	93,96
		m2				34,60
	7141020013400	Vopsitor industrial				25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	53,00	7,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	43,00	0,86
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	kg	0,0500	5,00	0,25
		m2				75,78
	7112020030100	Specialist				44,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2020	99,00	20,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1520	53,00	8,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	43,00	1,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	43,00	1,72
33	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	0,0500	5,00	0,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				44,01
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	h-om	0,2300	94,60	21,76
		1.1.6. Ограждение и покрытие площадки	kg	1,0000	22,25	22,25
		1шт				
34	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба $\Phi 57 \times 3$ L=2,1м - 5шт, соедин. элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки $\Phi 1$)	m			813,50
	7123030012500	Montator P.B				86,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa	h-om	0,2000	94,60	58,65
	281110630200557					



1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты. уголок 32x32x3)	kg	1,1000	21,59	24,39
	26631021009087, 5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 856,00	102,92
35	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
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	20,74	335,78
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	112,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr 5.8 S 6220	buc	4,0000	5,26	21,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	81,58	9,38
36	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			116,74
	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	54,00	1,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	99,00	6,93
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	43,00	4,30
37	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
38	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			559,11
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
39	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			891,65
	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
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 295,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 856,00	1 930,98
41	TsA03B	1.1.7. Заземление шкафа 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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
42	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
43	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	0,9900	94,60	93,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			790,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9900	94,60	93,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2000	15,00	6,30
		1.2. Gazoduct PJ				
		1.2.1. Lucrari de terasament				



1	2	3	4	5	6	7
45	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 cat. II	100 m3			1 332,50
46	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			1 332,50
47	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
	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			194,88
48	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	94,60	70,95
49	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	m3	0,1000	0,00	0,00
50	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	100 m3			708,50
	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	h-ut	1,0900	650,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m3			708,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om	8,8200	94,60	1 717,52
51	GB01A	1.2.2. Tevi si robinete	h-ut	10,3900	85,00	834,37
		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			883,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 40	buc	1,0000	1 087,00	1 087,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2320116200573	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	2320186202000	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2513206622000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69
	1711317309326	Placa marsit, presiune 100 kg/emp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
52	GB05A	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			243,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020.40	Flanse din otel d. 40	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
53	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			73,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100050	Teava polietilena PE80 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	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
54	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm	m			55,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	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	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
55	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm	m			55,09



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2710503808003	Fir trasor	m	1,0030	23,00	23,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,1000	1,90	2,09
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	270,00	10,80
56	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	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	l km			18,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-om	0,1600	94,60	15,14
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena - MB50	h-ut	0,0150	200,00	3,01
	7212030022701	Sudor gaze	buc			270,68
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д50 с закл. нагревателями	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	87,00	87,00
	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 (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	M3 och.k	0,6000	90,00	54,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			230,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	47,00	47,00
	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, teville avind diametrul de 50/40 mm	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			378,68
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena reductie 50/40	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	195,00	195,00
	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, teville avind diametrul de 40/32 mm	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			348,68
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena reductie 40/32	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	165,00	165,00
	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 (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/50/50 mm	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			491,68
	252315640324071 150x5	Fiting polietilena (teu 50)	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	308,00	308,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			410,68
	252315640324071 132	Fiting polietilena (teu 32)	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	227,00	227,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena - MB40	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	7212030022701	Sudor gaze	buc			240,68
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д40	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	57,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
64	GD59A	1.2.3. УИП-8-2 Tub de protectie din PE Dn 63 mm (metoda inchisa, L=10 m) - 4 set	M3 och.k	0,0000	90,00	54,00
	8113100070200	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11				623,60
	4214340026831	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	225,15
	2521216716002 6 3	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,0070	187,31	37,84
	4100126202818	Teava de otel sau polietilena PE80 SDR11 Dn 63	m	0,0800	94,60	37,84



1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)				
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	kg	7,2000	18,50	133,20
65	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	8113100070200	Sondor mecanic	buc			7 754,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	41,6700	94,60	4 604,18
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-om	7,0000	94,60	3 941,98
66	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	h-ut	7,0000	450,00	662,20
			buc			3 150,00
	7134050013250	Izolator				334,49
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	h-om	1,5100	94,60	142,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,6900	31,00	142,85
	2952270004033	Topitor de bitum	kg	1,8400	25,00	145,54
67	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	h-ut	0,0060	10,00	46,05
			buc			0,06
	7124010010700	Dulgher				882,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2200	94,60	371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	94,60	20,81
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,1700	94,60	96,49
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	h-om	1,5200	94,60	110,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	600,07	143,79
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1100	439,87	66,01
	2682132601664	Cart bit. fara str. acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m3	0,1600	25,00	48,39
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m2	1,0500	25,03	4,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	m	1,5000	56,65	26,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,8000	65,92	84,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	kg	0,6100	81,58	184,58
68	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....	h-ut	0,5200	90,00	49,76
			m3			46,80
	7123010010200	Betonist				2 294,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500	94,60	364,21
	2663102100000	Beton	h-om	0,4000	94,60	326,37
	4100116202818	Apa	m3	1,0250	94,60	37,84
		1.2.4. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 7 м), 1 шт	m3	0,1000	1 856,00	1 930,24
					0,00	0,00
69	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 110 мм , SDR-11. L=7 м,)	m			516,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM				123,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2010237318750	Distanțier pe conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167101114	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф110 мм)	buc	1,0100	5,00	5,06
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0200	255,00	260,62
70	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m	1,0600	120,00	127,45
			m2			20 361,35
	7134030012200	Izolator hidroflug				11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	h-om	0,0500	94,60	4,73
71	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1 узел)	kg	100,0000	203,50	20 350,00
			m2			106,06
	7134030012200	Izolator hidroflug				11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	94,60	6,83
	252130260201	Ленополимерный материал	h-om	0,0500	94,60	4,73
72	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	kg	5,0000	18,90	94,50
			buc			32,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa				32,16
73	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон B12,5 и подушки под ковер)	h-om	0,3400	94,60	32,16
			m3			2 294,63
	7123010010200	Betonist				373,67
	2663102100001	Beton clasa B12,5	h-om	1,0070	94,60	373,67
74	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 110 mm	m3	1,0070	94,60	373,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om.	1.1600	94,60	109,74
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	m3	0,0200	439,87	109,74
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас, круг 6 A- II)	buc	1,0000	20,00	8,80
	7214240021810	Lacatus CM	kg			41,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	18,92
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас, круг 6 A- II)	h-om	0,0100	94,60	17,97
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	kg	1,0000	22,25	0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	m2			139,13
	2430226100700	Grund alchidic	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1040	53,00	5,51
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1100	43,00	4,73
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0500	54,00	2,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	kg	0,1700	99,00	16,83
	2320166200676	White spirit	buc	0,2000	5,00	1,00
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебель толщ.10см)	kg	0,1000	43,00	4,30
	7129020012800	Pavator	m3			397,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	h-om.	1,1500	94,60	108,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	m3	1,3110	214,20	280,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1530	45,00	6,91
78	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	h-ut	0,0230	40,00	0,86
	7124010010700	Dulgher	buc			263,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200	94,60	131,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om	1,1700	94,60	20,81
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3,0mm	m3	0,0500	439,87	110,68
	271040360755514	Получилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140, I-500mm	m	1,0000	23,00	21,99
	250000000000052	Защитная обертка из бризола	m	0,5000	50,00	23,00
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m2	0,5000	120,00	25,00
		1.2.5. УПГ 14-2 (50-32) 3шт Тройник переходной узел	m3	0,0010	1 856,00	1,86
79	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
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071	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
80	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
	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
		1.2.6. УПГ 14-1 (40-32) 5 шт Тройник переходной узел				
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			376,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	193,00	193,00
	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
82	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
	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
		1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (14 шт)				



1	2	3	4	5	6	7
83	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			623,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				
	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2881116001666	Hirtie slef, usc. sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,0000	419,00	419,00
84	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	3,0000	5,00	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				144,63
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	h-om	0,6600	94,60	62,44
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	76,00	62,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	203,50	3,26
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,0320	91,67	2,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				44,01
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	h-om	0,2300	94,60	21,76
86	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	kg	1,0000	22,25	22,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			124,87
87	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	h-om	1,3200	94,60	124,87
	7123010010200	Betonist	m3			2 295,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500	94,60	326,37
	26631021000001	Beton B12.5	h-om	0,4000	94,60	37,84
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	m3	1,0250	1 856,00	1 930,98
	7214240021810	Lacatus CM	kg			40,86
	27752763090000	Confectii metalice	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0000	22,25	17,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	22,58	0,23
89	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a conductiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	kg	0,0050	81,58	0,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	t			113,52
90	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	h-om	1,2000	94,60	113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	t			559,10
	24301261003294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	h-om	2,3900	94,60	226,12
	2320166200676	White spirit	kg	3,2600	99,00	322,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	43,00	9,88
91	IzD04A	Vopsirea conductiilor 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	kg	0,0770	5,00	0,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	t			891,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	h-om	3,8200	94,60	361,38
	2320166200676	White spirit	kg	5,2000	99,00	514,80
92	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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)	kg	0,3600	43,00	15,47
	7136080025000	Montator conducte	m			65,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700020	Conducta de otel Ду=20мм	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	m	1,0040	28,00	28,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0100	81,58	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	m3 och.k	0,1080	90,00	9,72
93	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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;	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	7212030022700	Sudor	buc			210,96
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	buc	1,0000	11,00	11,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1100	81,58	9,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0600	81,58	4,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	1,0440	200,00	208,80
94	TfA02A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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;				



1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in canal, la o adancime 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 20;				94,60
	7212030022700	Sudor				
	2875274040000f20	Filet de otel Dn. 20mm	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	buc	1,0000	7,00	7,00
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,1140	81,58	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	m3	0,1450	61,22	8,88
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	kg	0,0600	5,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	buc	0,0100	25,37	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0730	45,83	3,35
95	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	7136080025000	Montator conducte	1 km			2 379,44
	7212030022700	Sudor				1 234,53
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	h-om	10,1000	94,60	955,46
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	kg	0,2000	65,92	13,19
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,26	10,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	buc	2,0000	1,20	2,40
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	buc	2,0000	0,80	1,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	8,6500	81,58	705,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	2,1300	61,22	130,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	53,00	4,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	kg	2,1300	45,83	97,55
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	kg	0,5000	5,00	2,50
96	GC03A	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-ut	0,0750	200,00	15,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	1 km			18,06
97	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	h-om	0,1600	94,60	15,20
	7135010011000	Galvanizator	h-ut	0,0150	200,00	2,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	m2			49,74
	2430226100837	Grund alchid pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2320166200676	White spirit	h-om	0,2700	94,60	25,54
98	IzJ09B	Bumbac de sters	kg	0,1500	53,00	7,95
	7112020030100	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	kg	0,0200	43,00	0,86
	7141020013400	Specialist	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430116103000	Vopsitor industrial	m2			75,78
	2430226100034	Vopsea pe baza de ulei	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2430226109301	Grund miniu anticoroziv g. 351-4 S 3097-80	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2320166200676	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,2020	99,00	20,00
	1711317306661	White spirit	kg	0,1520	53,00	8,06
	7112020030100	Bumbac de sters	kg	0,0300	43,00	1,29
	7141020013400	1.2.8. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=32) -12 шт	kg	0,0400	43,00	1,72
99	GA08A	Tub de protecție din teava de otel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	kg	0,0500	5,00	0,25
	7212030022700	Sudor	m			658,65
	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	h-om	0,4200	94,60	39,73
	17113173093261	Пакия смоляная	m	1,0200	187,00	190,74
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	1,2000	203,50	244,20
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,5000	31,00	139,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1200	53,00	6,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	kg	0,1400	81,58	11,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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	h-ut	0,2900	94,60	26,10
	7123010010200	Betonist	m3			2 294,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500	94,60	364,21
	2663102100000125	Beton B12,5	h-om	0,4000	94,60	26,37
101	IC42A	Suporti și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт. патрбок 320...	m3	0,0250	183,00	1 930,24
			kg			44,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	h-om	0,2300	94,60	21,76
102	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	kg	1,0000	22,25	22,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	t			113,52
103	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	h-om	1,2000	94,60	113,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	t			718,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6800	94,60	385,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	h-om	2,3900	94,60	159,02
	2320166200676	White spirit	kg	3,2600	99,00	226,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	43,00	322,69
104	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	kg	0,0770	5,00	9,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	t			891,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	h-om	3,8200	94,60	361,28
	2320166200676	White spirit	kg	5,2000	99,00	514,80
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ. 10см)	kg	0,3600	43,00	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			832,03
	14111222017520	Щебень	h-om	0,9900	94,60	93,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	m3	1,1500	600,07	690,08
106	GD54A	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	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	h-ut	0,4200	15,00	6,30
	7212030022701	Sudor gaze	buc			230,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0000	47,00	47,00
107	GD54A	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc			174,00
		2. Lucrari de montare				0,00
108	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,0000	174,00	174,00
	7136020011600	Instalator sanitar				559,74
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0830	22,58	1,87
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	m3	0,1240	61,22	7,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	99,00	15,84
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,2860	45,83	13,11
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0600	203,50	12,21
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф25мм)	kg	0,0500	79,00	3,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc			552,89
	2875274400258	Flansa Dn25	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	kg	0,1000	53,00	5,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,26	42,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,5300	45,83	24,29
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	m3	0,1400	61,22	8,57
110	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный	kg			3,39
			10 b			1 227,70
	1	Muncitor				784,23
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	h-om	3,1000	94,60	784,23
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	t	0,9800	143,50	116,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electrice (de curent continuu)	kg	0,7800	90,00	63,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	228,60
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	h-ut			35,00
			100 m			2 294,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor				
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	t	0,0920	1 435,00	131,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	kg	0,6000	81,58	48,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1300	90,00	281,70
112	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	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	1	Muncitor	100 m			2 546,11
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	0,9000	81,58	73,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	t	0,1300	4 351,00	565,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1300	90,00	281,70
		3. Utilaj	h-ut	0,2200	250,00	55,00
113	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф25мм				
	241354734257142	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc			300,00
	5					0,00
114		PRG cu 2 reg. de tip FESF 50-100m3	buc	1,0000	300,00	300,00
	FESF 50	PRG cu 2 reg. FESF 50 - 100m3	buc			14 800,00
			buc	1,0000	14 800,00	0,00
						14 800,00

Intocmit

Investitor

SRL ATAIVAL SERVICE



Gazificarea s. Vozneseni r-ul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 328 711,60 lei

№ 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	6,403	94,60	605,72
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	44,00	94,60	4 162,40
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,0199	94,60	96,48
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,08	94,60	575,17
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	94,60	143,79
6.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2115	94,60	871,41
7.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,438	94,60	41,43
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	94,60	375,37
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	94,60	83,25
10.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,8025	94,60	75,92
11.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,0322	94,60	3,05
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0044	94,60	0,42
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0416	94,60	3,94
14.	7134050013250	Izolator	h-om	6,04	94,60	571,38
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,36	94,60	34,06
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
17.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	1,16	94,60	109,74
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,1274	94,60	5 120,45
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,34	94,60	32,16
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,4298	94,60	3 067,86
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,655	94,60	913,36
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3858	94,60	320,30
23.	7212030022700	Sudor	h-om	65,4866	94,60	6 195,03
24.	7212030022700	Sudor	h-om.	5,04	94,60	476,78
25.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	37,60	94,60	3 556,96
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	94,60	190,71
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0706	94,60	6,68
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,4462	94,60	2 785,61
29.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2426	94,60	117,55
30.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	245,88	94,60	23 260,25
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,5466	94,60	10 173,35
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5068	94,60	1 542,62
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,05	94,60	8,56
34.	9312040019600	Sapator	h-om	2865	94,60	187,92
Total manopera						66 214,85

Materiale:

1.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0344	415,00	49,36
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,399	81,58	32,55
3.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0143	4 351,00	62,22

5.	1411122201752	Piatra sparta				
6.	14111222017520	Щебень	m3	0,1035	600,07	62,11
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,138	600,07	82,81
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,64	25,00	16,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,44	600,07	264,03
10.	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	0,56	439,87	246,33
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,2037	439,87	969,34
12.	14214022003931	Отмостка, асфальтобетон	m3	0,0367	214,20	7,86
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	m3	0,05	800,00	40,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	288,00	18,50	5 328,00
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,1975	5,00	20,99
16.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	0,4364	5,00	2,18
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	14,40	203,50	2 930,40
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	203,50	12,21
19.	1724107361935	Banda de marcaj	kg	0,224	203,50	45,58
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m	528,12	1,10	580,93
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 250,00	2,63
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	5 250,00	26,25
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	m3	0,0005	5 250,00	2,63
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	buc	7,0841	5,00	35,42
25.	20301129301506	Уголок 50x5	m2	2,10	112,00	235,20
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	33,999	20,74	705,14
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	kg	0,22	20,16	4,44
28.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	2,0114	16,83	33,85
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	kg	0,2114	16,83	3,56
30.	2320166200676	White spirit	l	0,0037	43,00	0,16
31.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,3193	43,00	56,73
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	56,27	1,69
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	0,03	7,20	0,22
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,7788	31,00	582,14
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	59,4083	31,00	1 841,66
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	4,5436	61,22	278,16
37.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	kg	3,0796	45,83	141,14
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	buc	1,00	300,00	300,00
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6646	99,00	65,80
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3832	99,00	136,94
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,16	99,00	15,84
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6805	99,00	67,37
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,448	91,67	41,07
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8872	99,00	87,82
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,5001	53,00	26,51
46.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,7732	53,00	40,98
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4935	53,00	26,16
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,44	53,00	76,32
49.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2905	54,00	15,69
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0987	43,00	4,24
51.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,9655	43,00	41,52
52.	25000000000005 25	Защитная обертка из бризола	kg	0,05	79,00	3,95
53.	2500000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	120,00	60,00
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,50	120,00	60,00
55.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	120,00	115,20
56.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	m	7,4348	120,00	892,18
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,162	53,00	8,60
58.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	kg	0,10	53,00	5,30
59.	25212167100040 l	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	12,24	187,00	2 288,88
60.	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 50	m	111,333	53,00	3 896,66
61.	25212167100320 l	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	180,54	53,00	9 568,62

		трубы ф110 мм)				
63.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	2,00	23,00	46,00
64.	25212167108010 00	Teava din otel d 108	m			
65.	2521216716002. 63	Teava de otel sau polietilena PE80 SRD11 Dn 63	m	1,224	187,00	228,89
66.	252130260201	Пенополимерный материал	m	40,12	85,00	3 410,20
67.	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	0,09	18,90	1,70
68.	25231564032407 13811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	kg	1,00	203,50	203,50
69.	25231564032407 1132	Fiting polietilena (teu 32)	buc	5,00	193,00	965,00
70.	25231564032407 1150x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	3,00	227,00	681,00
71.	25231564032407 1150x5	Fiting polietilena (teu 50)	buc	3,00	230,00	690,00
72.	25231567138003 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	1,00	308,00	308,00
73.	25231567138004 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	12,00	47,00	564,00
74.	25231567138005 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	1,00	57,00	57,00
75.	25231567138006 0/50т	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Д63x50мм	buc	2,00	87,00	174,00
76.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,00	275,00	275,00
77.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, d. 50)	buc	13,00	47,00	611,00
78.	2523156713811c 50	Fiting polietilena (cot, d. 50)	buc	1,00	87,00	87,00
79.	2523156713811r 40/32	Fiting polietilena reductie 40/32	buc	1,00	250,00	250,00
80.	2523156713811r 50/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	2,00	165,00	330,00
81.	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	2,00	195,00	390,00
82.	25231567138322 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	1,00	280,00	280,00
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	buc	12,00	174,00	2 088,00
84.	2663102100000	Beton	m2	0,082	122,07	10,01
85.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,052	1 856,00	96,51
86.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	1,8207	1 856,00	3 379,22
87.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,9051	1 856,00	1 679,87
88.	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0728	1 856,00	135,12
89.	26631021009087 .5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,0434	1 856,00	80,55
90.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	m3	0,3549	1 856,00	658,69
91.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,28	25,37	7,10
92.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	buc	0,97	5,00	4,85
93.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	m2	4,20	25,03	105,13
94.	27104036075551 40	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	kg	11,20	65,92	738,30
95.	2710503808003	Fir trasor	m	1,00	50,00	50,00
96.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	m	537,90	1,90	1 022,01
97.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	59,945	22,25	1 333,78
98.	27221031025700 0.40	Conducta de otel d 40	kg	7,2301	21,59	156,10
99.	27221031070002 0	Conducta de otel Ду=20мм	m	1,004	70,00	70,28
100.	27221031070002 5	Conducta de otel Ду=32мм	m	28,112	28,00	787,14
101.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,004	49,00	49,20
102.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m	6,00	28,00	168,00
103.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	m2	9,8592	6,60	66,20
104.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0056	0,02	0,37
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,083	22,58	1,87
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,54	22,58	34,77
107.	2734125900487	Sirma pt. sudura obisnuita	kg	0,0375	22,58	0,85



108.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,026	81,58	573,18
109.	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круг 6 A- II)	kg	0,98	22,25	21,80
110.	27752763090000	Confectii metalice	kg	154,00	22,25	3 426,50
111.	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	59,50	2 874,45
112.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	14,00	419,00	5 866,00
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	16,00	1,00
114.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,3322	81,58	516,58
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0115	81,58	82,52
116.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,26	42,08
117.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	5,26	44,18
118.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	16,00	5,57	89,12
119.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,056	5,26	0,29
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	1,20	10,08
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,20	9,60
122.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,20	19,20
123.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,056	1,20	0,07
124.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,80	12,80
125.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,056	0,80	0,04
126.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	0,80	6,72
127.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
128.	2875274040000.25	Cot de otel Dn25	buc	1,00	12,00	12,00
129.	2875274040000.32	Cot de otel Dn32	buc	1,00	13,00	13,00
130.	2875274040000.50	Dop de otel Dn 50	buc	1,00	120,00	120,00
131.	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	28,00	11,00	308,00
132.	2875274040000f20	Filet de otel Dn. 20mm	buc	28,00	7,00	196,00
133.	287527420210025	Robinet fonta si otel,φ25mm	buc	1,00	928,00	928,00
134.	287527420210040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 40	buc	1,00	1 087,00	1 087,00
135.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	14,00	76,00	1 064,00
136.	287527440020.40	Flanse din otel d. 40	buc	2,00	134,00	268,00
137.	287527440020025	Flanse din otel φ32mm	buc	2,00	134,00	268,00
138.	2875274400258	Flansa Dn25	buc	2,00	80,00	160,00
139.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	42,00	5,00	210,00
140.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	1,00	20,00	20,00
141.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,3674	25,00	184,19
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,93	0,00	0,00
143.	4100116202818	Apa	m3	0,0051	0,00	0,00
144.	4100126202818	Apa	m3	4,80	0,00	0,00
145.	FESF 50	PRG cu 2 reg. FESF 50 - 100m3	buc	1,00	14 800,00	14 800,00
Total materiale de constructii						95 543,83

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4506		130,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,082	15,00	1,32
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,98	200,00	1,98
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,272	200,00	109,44
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,98	200,00	195,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,212	90,00	2 539,08
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,56	10,00	195,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut			

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0065	650,00	3 904,22
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7577	650,00	1 792,51
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	44,00	450,00	19 800,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,2867	85,00	2 234,37
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,792	10,00	7,92
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0136	10,00	0,14
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	10,00	0,24
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	80,412	90,00	7 237,08
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	M3 OCH.K.	12,624	90,00	1 136,16
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,2784	90,00	655,06
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,56	270,00	5 281,20
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0006	40,00	0,02
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,048	65,00	3,12
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0816	250,00	20,40
		Total utilaje de constructii				45 246,21

Total	lei	273 926,33
TVA	20,00 %	54 785,27
Total deviz:		328 711,60

Intocmit

Verificat

SRL ATAIVAL SERVICE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

