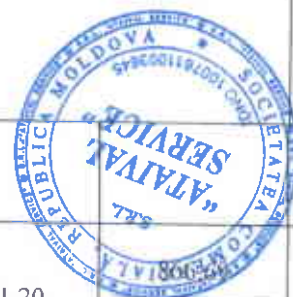




1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 990,88 5 887,64
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	310,00	70,05 4,49	21 715,38 1 390,54
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m	200,00	53,00 4,49	10 599,72 897,12
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m	10,00	42,97 4,49	429,69 44,86
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km	0,52	13,65 9,60	7,10 4,99
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	373,68 75,68	373,68 75,68
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop D40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	333,68 75,68	667,36 151,36
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot D40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	383,68 75,68	767,36 151,36
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				34 560,28 2 715,90
		1.1.3. Узел УПГ-29-6 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 50 . 1шт				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		123,60 123,60	265,74 265,74
15	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		122,76 36,60	122,76 78,69

1	2	3	4	5	6	7
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	268,68 75,68	268,68 75,68
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Седелка Д75х50мм)	buc	1,00	1 128,60 94,60	1 128,60 94,60
18	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,00	441,23 174,60	441,23 174,60
		Total Узел УПГ-29-6 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 50 . 1шт Inclusiv salariu				2 227,02 689,31
		1.1.4. УПГ 14-2 (50-32) 1 шт Тройник переходной узел				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	1,00	643,68 75,68	643,68 75,68
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	248,68 75,68	248,68 75,68
		Total УПГ 14-2 (50-32) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				892,36 151,36
		1.1.5. Безкодезная установка ПЭ шарового крана Дн50мм (1комп)				
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,46	2 297,33 231,00	1 056,77 106,26
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,16	2 254,50 270,00	360,72 43,20
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	185,55 142,00	185,55 42,00
24	GD53A1	Imbinarea prin sudura de ti electrofuziune a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea cotelor, teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый Д=50				
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm PE 80 SDR 11	buc	2,00	258,68 75,68	517,36 151,36
		Total Безколодезная установка ПЭ шарового крана Дн50мм (1комп) Inclusiv salariu				2 120,40 342,82
		1.1.6. вывод провода- спутника ППС, совмещенного с контрольной трубкой КТ-1 шт.				
26	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	185,55 42,00	185,55 42,00
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,00	53,49 4,49	53,49 4,49
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,04	2 349,50 318,00	93,98 12,72
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	184,60 54,00	3,69 1,08
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,10	54,74 18,57	114,96 39,01
31	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,60	41,11 4,80	24,67 2,88
		Total вывод провода- спутника ППС, совмещенного с контрольной трубкой КТ-1 шт. Inclusiv salariu				476,35 102,17
		1.1.7. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) -1шт				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы	m	1,20	39,73	1 040,03 47,68



1	2	3	4	5	6	7
		ду=108мм				
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	2 207,00 231,00	22,07 2,31
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	209,15 198,60	209,15 198,60
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m	1,00	82,73 24,60	82,73 24,60
36	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,14	173,09 35,84	24,23 5,02
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32х25	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	248,68 75,68	248,68 75,68
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) -1шт				1 846,89
		Inclusiv salariu				353,88
		1.1.8. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
39	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы - 7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	6,40		084,10 549,44
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	2,10	768,98 90,82	1 614,85 190,71



1	2	3	4	5	6	7
		beton armat (Калитка из сетки)				
41	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	9,60	128,65 94,60	1 235,04 908,16
42	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
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,07	561,10 226,09	39,28 15,83
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	893,17 361,37	62,52 25,30
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,47	147,18 69,00	69,18 32,43
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	114,42 69,00	85,82 51,75
		Total Ограждение и покрытие площадки			893,17	8 198,73
		Inclusiv salariu				1 581,56
		1.1.9. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка				
47	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	58,08 46,08	58,08 46,08
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона B12,5)	m3	0,07	2 240,00 104,00	156,80 18,48
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	235,05 102,00	58,76 25,50
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 377,10	1 377,10

1	2	3	4	5	6	7
					34,80	34,80
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	306,57 47,30	613,14 94,60
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m	1,00	82,73 24,60	82,73 24,60
53	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	42,64 25,54	44,35 26,56
54	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	74,12 33,74	77,08 35,09
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg	1,875	56,76 21,76	106,43 40,80
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				2 574,47
		Inclusiv salariu				346,51
		1.1.10. Заземление шкафа				
56	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	243,20 115,20	243,20 115,20
57	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,50	98,40 98,40	246,00 246,00
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	18,60 18,60	46,50 46,50
59	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,50	45,00 112,50	112,50 112,50
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	307,50 27,68	27,68 5,35



1	2	3	4	5	6	7
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37	2 222,51 246,00	822,33 91,02
62	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,18	113,52 113,52	20,43 20,43
63	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) - огрунтовка ГФ-021	t	0,18	561,10 226,09	101,00 40,70
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t	0,18	893,17 361,37	160,77 65,05
		Total Заземление шкафа Inclusiv salariu				1 780,41 742,74
		Total Gazoduct PM PRG 18 Inclusiv salariu				69 667,77 12 913,90
		1.2. Gazoduct PJ PRG 18				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
65	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	10,30	1 599,00 0,00	16 469,70 0,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,87	123,60 123,60	3 815,53 3 815,53
67	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	171,60	18,60 18,60	3 191,76 3 191,76
68	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	171,60	45,00 45,00	7 250,00 7 250,00
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	8,88	490,50 0,00	4 355,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,88	1 568,20 529,20	13 925,62 4 699,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 480,25 19 428,59
		1.2.2. Tevi si robinete				
71	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	2 807,50 72,00	2 807,50 72,00
72	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	536,60 70,00	1 073,20 140,01
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 63 mm PE100 SDR11	m	297,00	117,72 4,49	34 961,53 1 332,22
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	743,00	70,05 4,49	52 046,85 3 332,80
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	102,00	53,00 4,49	5 405,86 457,53
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m	574,00	42,97 4,49	24 663,98 2 574,73
77	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km	1,419	13,65 9,60	19,37 13,62
78	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	l km	0,297	22,99 16,81	6,83 4,99
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,00	403,68 75,68	807,36 151,36
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc	2,00	403,68 75,68	807,36 151,36
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	4,00	363,68	1 454,72

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm			75,68	302,72
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	533,68 75,68	2 134,72 302,72
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	503,68 75,68	503,68 75,68
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	8,00	263,68 75,68	2 109,44 605,44
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	3,00	343,60 94,60	1 030,80 283,80
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мупта) din polietilena - MB50	buc	7,00	268,68 75,68	1 880,76 529,76
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				131 922,64 10 406,43
		1.2.3. УПГ-14-3 (63-32) 9 шт Тройниковый переходный узел				
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	9,00	833,68 75,68	7 503,12 681,12
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мупта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	9,00	248,68 75,68	2 238,12 681,12
		Total УПГ-14-3 (63-32) 9 шт Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				9 741,24 1 362,24
		1.2.4. УПГ 14-10 (50-40) 1 шт Тройник переходной узел				
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/40/50 mm	buc	1,00	273,68 75,68	273,68 75,68
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	1,00	258,68	258,68



1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 40,mm			75,68	75,68
		Total УПГ 14-10 (50-40) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				1 032,36 151,36
		1.2.5. УПГ 14-2 (50-32) 25 шт Тройник переходной узел				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	25,00	643,68 75,68	16 092,00 1 892,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc	25,00	248,68 75,68	6 217,00 1 892,00
		Total УПГ 14-2 (50-32) 25 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				22 309,00 3 784,00
		1.2.6. УПГ 14-1 (40-32) 3 шт Тройник переходной узел				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	3,00	303,68 75,68	911,04 227,04
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc	3,00	248,68 75,68	746,04 227,04
		Total УПГ 14-1 (40-32) 3 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				1 657,08 454,08
		1.2.7. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
96	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	648,63 271,09	648,63 271,09
97	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	165,28	165,28
98	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	0,15		
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena,	buc	1,00	343,60 94,60	343,60 94,60



1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 63mm				
100	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc	1,00	588,60 94,60	588,60 94,60
101	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Ot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc	1,00	485,00 0,00	485,00 0,00
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	742,02 196,77	742,02 196,77
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({углок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	7,24	56,76 21,76	410,93 157,53
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,10	2 207,00 231,00	220,70 23,10
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				3 649,92
		Inclusiv salariu				909,28
		1.2.8. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1шт				
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,20	866,69 39,73	1 040,03 47,68
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	2 207,00 231,00	22,07 2,31
107	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	209,15 198,60	209,15 198,60
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m	1,00	92,77 24,60	92,77 24,60



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)				
109	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,14	173,09 35,84	24,23 5,02
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=40) -1шт Inclusiv salariu				1 851,93 353,88
		1.2.9. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 42 шт				
112	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	42,00	746,09 39,73	31 335,98 1 668,74
113	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	0,42	2 207,90 231,00	927,32 97,02
114	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	42,00	209,15 198,60	8 784,09 8 341,20
115	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	148,26	56,76 13,52	8 414,94 16,80
116	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,148	16,80 16,80	16,80 16,80
117	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,148	719,97 384,98	106,56 56,98



1	2	3	4	5	6	7
118	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	0,148	893,21 361,40	132,20 53,49
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,42	307,50 59,40	129,15 24,95
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	42,00	248,68 75,68	10 444,56 3 178,56
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	42,00	220,00 0,00	9 240,00 0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 42 шт				69 531,60
		Inclusiv salariu				16 663,58
		1.2.10. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (40шт)				
122	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	40,00	684,20 189,20	27 368,00 7 568,00
123	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	40,00	178,52 62,44	7 140,64 2 497,44
124	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	34,80	56,76 21,76	1 975,18 757,18
125	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	5,00	79,20 79,20	396,00 396,00
126	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	5,00		16 058,61 1 135,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	440,00		23 625,40 7 908,56

1	2	3	4	5	6	7
128	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,44	113,52 113,52	49,95 49,95
129	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,44	561,10 226,09	246,88 99,48
130	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	0,44	893,17 361,37	393,00 159,00
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m	84,00	78,65 24,60	6 606,62 2 066,06
132	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 20;	buc	80,00	218,33 94,60	17 466,26 7 568,00
133	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,084	2 348,43 1 234,53	197,27 103,70
134	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	0,084	13,75 9,57	1,16 0,80
135	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	6,76	52,24 35,14	353,16 237,56
136	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,76	74,12 33,74	501,02 228,06
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (40шт) Inclusiv salariu				97 359,14 30 794,80
		1.2.11. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт				
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	123,60 123,60	126,07 126,07



1	2	3	4	5	6	7
138	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	0,60	57,10 36,60	34,26 21,96
139	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	11,35 11,35	11,35 11,35
140	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	2,50	301,83 100,95	754,59 252,38
141	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,00	30,00 30,00	30,00 30,00
		Total Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт Inklusiv salariu				956,27 441,77
		1.2.12. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 8 шт				
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,16	123,60 123,60	1 008,58 1 008,58
143	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	4,80	57,10 36,60	274,08 175,68
144	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,00	11,35 11,35	90,82 90,82
145	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	20,00	240,51 100,95	4 810,25 2 019,08
146	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	8,00	240,00 30,00	240,00 240,00
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 8 шт Inklusiv salariu				6 423,72 3 534,15
		1.2.13. Узел УПГ-31-4 Пересечение				



1	2	3	4	5	6	7
		газопровода TUB Dn 110mm, 3 шт				
147	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,00	11,35 11,35	34,06 34,06
148	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	7,50	174,71 23,01	1 310,30 172,59
149	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	1,80	57,10 36,60	102,78 65,88
		Total Узел УПГ-31-4 Пересечение газопровода TUB Dn 110mm, 3 шт Inklusiv salariu				1 447,14 272,52
		Total Gazoduct PJ PRG 18 Inklusiv salariu				397 362,28 88 556,68
		<i>Total</i>	lei			467 030,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 352,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11 784,12
		<i>Total</i>	100,00 +			503 167,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5 892,06
		<i>Total</i>	100,00 +			509 059,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			73 813,58
		<i>Total</i>	100,00 +			582 872,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 972,37
		Total s. Tomai PRG 18 PJ+PM Inklusiv salariu				617 845,12 101 470,58
		2. Lucrari de montare				
150	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	560,68 505,16	560,68 505,16
151	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc	1,00	872,65 293,26	872,65 293,26
		<i>Total</i>	lei			1 433,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			191,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 650,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			12,70



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 663,04
		Cheltuieli de regie	76,00 %			606,80
		Total	100,00 +			2 269,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %			136,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 406,04
		3. Utilaj				798,42
152	Cena поставщика	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB - 100m3	buc	1,00	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
153	Cena поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
154		Кран ПЭ шаровый в 50мм	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
155	Cena поставщика	Ridicare Topografica	m	2 236,00	6,00 0,00	13 416,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 916,00

		Total	lei	656 167,15
		TVA	20,00 %	131 233,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		787 400,58
				102 269,01

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea s. Tomai r-nul Leova PRG nr. Investitor
18

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr ert	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		I. s. Tomai PRG 18 PJ+PM				
		I.1. Gazoduct PM PRG 18				
		I.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 599,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	1 039,00
		I.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	60,00	3,41
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	1,0030	58,17	58,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40



1	2	3	4	5	6	7
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m			53,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m			42,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	1,0030	31,00	31,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
10	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			13,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate encl	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,05
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm	buc			373,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r50/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	1,0000	190,00	190,00
	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
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop D40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			333,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811d40	Fiting polietilena (dop D40)	buc	1,0000	150,00	150,00
	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
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot D40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			383,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811c40	Fiting polietilena (cot D40)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.1.3. Узел УПГ-29-6 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 50 . 1шт				
14	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		23,60
15	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			57,10



1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525n	Nisip (zasypka peskom)	m3	1,0250	20,00	20,50
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			268,68
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	1,0000	85,00	85,00
	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
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Седелка Д75х50мм)	buc			1 128,60
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) седелка Д75х50	buc	1,0000	890,00	890,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
18	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			441,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	60,00	70,20
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	60,00	91,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de ru si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	50,00	2,50
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32х3,0mm	m	1,0000	31,00	31,00
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	20,00	20,00
	271040360755514 0	Получинный из полиэтиленовой трубы SDR 41 D=140 L=500мм	m	0,5000	150,00	75,00
	250000000525	Защитная обертка из брусчатки	m2	0,5000	120,00	60,00
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	600,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m3	0,0010	1 900,00	1,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		1.1.4. УПГ 14-2 (50-32) 1 шт Тройник переходной узел				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			643,68
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 150x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			248,68
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.1.5. Безкодезная установка ПЭ шарового крана Дн50мм (1комп)				
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 297,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,2500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,83
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			2 254,50



1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 966,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			185,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	120,00	123,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	50,00	1,29
24	GD53A1	Imbinarea prin sudura de ti electrofuziune a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый d=50	buc			0,00
	28734626400050	Кран шаровый полиэтиленовый d=50мм	buc	1,0000	0,00	0,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мужта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm PE 80 SDR 11	buc			258,68
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мужта с закладными для нагревателями SDR 11 (D40mm)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.1.6. вывод провода- спутника ППС, совмещенного контрольной трубкой КТ-1 шт.				
26	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			185,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	120,00	123,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	50,00	1,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			53,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32	m	1,0030	31,00	31,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 004,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 966,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de udincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			184,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirna neagra monle d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,02	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
31	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			41,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	600,00	35,40
	1421102200000	Nap bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam, cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	45,00	0,32
		1.1.7. УПГ-1-1 Вход-выход из земли и/или газопровода (Д=32) -1шт				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			866,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Полоса оцинкованная	kg	1,8000	220,00	396,00
	2320322600282	Hinam pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2873155901000	Electrozi sud. otel e50 24 13/rg 2 l d=4.00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
33	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			2 207,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			209,15
	1	Muncitor	h-om	3 3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Yopsca	kg	0,0300	95,00	2,85
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m			82,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700025	Conducta de otel /du=25mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 im. superi	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090		
36	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			173,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	1,80



1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	60,00	31,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,69
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pcl congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	22,00	58,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc			220,00
	25231567132323225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 32/25	buc	1,0000	220,00	220,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,6000	90,00	54,00
		1.1.8. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
39	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 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5-0,35м3 под стойки ф1)	m			794,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	60,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	75,00	115,54
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	7,3500	65,00	490,65
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32х32х3)	kg	1,1000	25,00	28,24
	26631021009087,5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 900,00	105,36
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			768,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	20301129301506	Уголок 50х5	kg	16,1900	35,00	566,65
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	35,00	35,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr 5 8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Sarba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		8,51
41	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			128,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000		9,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	95,00	7,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300		1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	95,00	6,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	105,00	10,50
42	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi	t			113,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu inima plina, stilpi de cai de rulare				
43	7141020013400 IzD05B	Vopsitor industrial Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	h-om t	1,2000	94,60	113,52 561,10
	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	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			147,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	50,00	65,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			114,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	25,00	32,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
		1.1.9. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
47	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			58,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,00	46,08
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
48	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			2 240,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			235,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500		87,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	95,00	5,25
	2873145887000	Caie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		0,00
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 377,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	94,80
	287527420210032	Robinet fonta si otel, ф32мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000		80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OI.34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			306,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020025	Flanse din otel $\phi 32_{MM}$	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud ol e50.24.13/rg 2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,02	25,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m			82,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700025	Conducta de otel $\Delta y=25_{MM}$	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
53	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			42,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	95,00	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	105,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
54	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	95,00	19,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80	kg	0,1520	95,00	14,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	105,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
55	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			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.1.10. Заземление шкафа				
56	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			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,00	115,20
	2811236309848	Conectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		120,00
57	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			98,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		27,40
58	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
59	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			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			307,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 222,51
	7123010010200	Betonuit	h-om	4,1000	60,00	246,00
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,51
62	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
63	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) -орпынтонка ГФ-021	t			561,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 nr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	45,00	1,16
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
1.2. Gazoduct PJ PRG 18						
1.2.1. Lucrari de terasament						
65	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			1 599,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
67	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	18,60
68	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			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
69	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	100 m3			490,50



1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2.2. Tevi si robinete				
71	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 807,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate enei	h-om	1,2000	60,00	72,00
	287527420210065	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr 5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr 5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 Ol 34 S5200	buc	16,0000	2,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	55,00	9,35
	1711317309326	Cuie de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
72	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10, 16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			536,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2875274400200d65	Flanse din otel D 65	buc	1,0000	380,00	380,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	74,02	34,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,93	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	44,17	3,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	90,00	44,10
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 63 mm PE100 SDR11	m			117,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001.63	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	1,0030	105,00	105,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	1,0030	58,00	58,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			53,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m			42,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	1,0030	31,00	31,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcat	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
77	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			13,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,05
78	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			22,99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	60,00	16,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	270,00	6,18
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			403,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena reductie 63/50	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			378,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r6 3/32	Fiting polietilena reductie 63/32	buc	1,0000	195,00	195,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			363,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	1,0000	180,00	180,00
	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 (teu D63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			533,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t63	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,0000	350,00	350,00
	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
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			503,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t50	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	320,00	320,00
	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
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			333,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t32	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,0000	280,00	280,00
	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
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			343,60



1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d63)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мyфга) din polietilena - MB50	buc			268,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфга Д50 с закл. нагревателями	buc	1,0000	85,00	85,00
	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	мЭ осн.к	0,6000	90,00	54,00
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.3. УПГ-14-3 (63-32) 9 шт Тройниковый переходный узел				
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc			833,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380060 /32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Д63х32мм	buc	1,0000	650,00	650,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	мЭ осн.к	0,6000	90,00	54,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфга) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфга Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	мЭ осн.к	0,6000	90,00	54,00
		1.2.4. УПГ 14-10 (50-40) 1 шт Тройник переходной узел				
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/40/50 mm	buc			773,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 50x40	Fiting polietilena (teu 50x40x50)	buc	1,0000	590,00	590,00
	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
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	0,8000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.5. УПГ 14-2 (50-32) 25 шт Тройник переходной узел				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			643,68



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 150x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	1,0000	460,00	460,00
	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
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,mm	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.6. УПГ 14-1 (40-32) 3 шт Тройник переходной узел				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			303,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 384115040324071	Fiting polietilena (teu 40/32/40) Fiting polietilena (teu 50x32)	buc buc	1,0000 1,0000	120,00 460,00	120,00 460,00
	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
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,mm	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.7. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
96	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			648,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	60,00	70,20
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris ciunuit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	150,00	16,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	50,00	5,50
	142020205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	5,00	0,80
	2682132601664	Cart bit fara str acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,03	26,28
	2722103111000	Teava const l's le 51x3,5 OL.T 55 S 404/1 C.L.A	m	1,5000	55,00	82,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL.37-In SR EN 10029	kg	2,8000	55,00	154,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50,24 13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
97	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m . inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			165,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700500 50	Conducta de otel d. 50	m	1,0040	85,00	85,28
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv superi	kg	0,0160	24,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil deg.clectro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NHD 767	l	0,0060	22,00	0,13



1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	90,00	12,15
98	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			301,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	60,00	31,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,68
	2614122601913	Impastitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	125,00	128,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,83
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,12
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	2,6420	22,00	58,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			343,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d63)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
100	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			588,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d63)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
101	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece PE/Ot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			485,00
	2523156713811tr63	Fiting polietilena (trecere PE/Ot d63x57)	buc	1,0000	485,00	485,00
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			742,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701501000	Teava din otel d 150	m	1,0200	280,00	285,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
103	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			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 207,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	207,00	707,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0000	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2.8. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1шт				
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			866,69

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм				
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	220,00	396,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2873155901000	Electrozi sud ol e50.24 13/rg 2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
106	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			2 207,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
107	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			209,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			92,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbar de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
109	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			173,09
	7134030012200	Izolator hidrolug	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	60,00	31,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,69
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	22,00	58,13
	1711317309326	Curpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 осн.к	0,6000	90,00	54,00
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			205,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 x32	buc	1,0000	205,00	205,00
		1.2.9. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 42 шт				

1	2	3	4	5	6	7
112	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			746,09
	7212030022701	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	210,00	214,20
	17113173093261	Пакет смолы	kg	1,2000	220,00	264,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	95,00	11,40
	2873155901000	Electrozi sud. ot c50 24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
113	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			2 207,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,90
114	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			209,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	10119778	Самодур с шурупами и сабле	kg	0,9450	45,00	42,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
115	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
116	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
117	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			719,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,08
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	105,00	24,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			893,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,81
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ 10см)	m3			307,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017520	Щебень	m3	1,1500	150,00	172,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	88,90
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevide avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревательным	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380032	Fiting polietilena (mufta, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревательным	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de	m3	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
121	GD54A	20-39 kva Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc			220,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.2.10. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (40шт)				
122	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			684,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2881116001666	Hirtie slefuie sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,00
123	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			178,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527426520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cimepa fuilor	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
124	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
125	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			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
126	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			2 207,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,72
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27752763090000	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,02	0,37
128	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
129	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			561,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	165,00	537,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	165,00	37,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	115,00	8,86
130	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			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
131	TFAD1A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			78,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700020	Conducta de otel Ду=20мм	m	1,0040	41,00	41,16
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
132	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;	buc			218,33
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	74,02	8,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
133	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 348,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	55,00	11,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24 13/rg 2. l. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	74,02	640,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	65,93	140,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	44,17	94,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	270,00	20,25
134	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			13,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,18
135	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			52,24
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	95,00	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	105,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
136	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	95,00	19,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351-4 S 3097-80	kg	0,1520	95,00	14,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete leroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	105,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.2.11. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB				

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 90mm, 1 шт				
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
138	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			57,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
139	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
140	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			301,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 90	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	125,00	127,75
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	10,00	1,70
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
141	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
		1.2.12. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 8 шт				
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
143	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			57,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
144	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
145	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			240,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 63	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	125,00	127,75
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	10,00	1,70
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
146	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
		1.2.13. Узел УПГ-31-4 Пересечение газопровода TUB Dn 110mm, 3 шт				
147	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
148	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			174,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn110	m	1,0050	150,00	150,75
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
149	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			57,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525m	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
		2. Lucrari de montare				
150	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			560,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0830	35,00	2,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	65,93	8,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	95,00	15,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,2860	44,17	12,63
	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0600	210,00	12,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	80,00	4,00
151	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc			872,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at	kg	0,1000	55,00	5,50
	2874115801071	Suruburi cup hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Pinrita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Sarbe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,5300	44,17	23,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	65,93	9,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		3. Utilaj				
152		PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB -100m3	buc			15 600,00
	ERG/SE 50	PRG cu 2 reg. -100m3	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
153	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			400,00
	2413547342571425	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,0000	400,00	400,00
154		Кран ПЭ шаровый в 50мм	buc			6 500,00
	цена поставщика	кран ПЭ шаровый Д 50мм	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
155	цена поставщика	Ridicare Topografica	m			6,00
	Pret de piata	Ridicare topografica	m	1,0000	6,00	6,00



APROBAT:

Investitor

Gazificarea s. Tomai r-nul Leova
PRG nr. 18

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 787 400,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	145,64	60,00	8 738,40
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,418	60,00	145,08
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	60,00	91,20
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	60,00	91,20
5.	7123010010200	Betonist	h-om	23,027	60,00	1 381,62
6.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,28	60,00	16,80
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	60,00	238,08
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	60,00	13,20
9.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,5825	60,00	34,95
10.	7129020012800	Pavator	h-om	1,403	60,00	84,18
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,048	60,00	2,88
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	60,00	84,00
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0129	60,00	0,77
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2236	60,00	13,42
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,0816	60,00	64,90
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	153,7002	94,60	14 540,05
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,50	60,00	270,00
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	113,0854	94,60	10 697,88
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,60	94,60	908,16
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,5636	94,60	904,72
22.	7212030022700	Sudor	h-om	94,6207	94,60	8 951,12
23.	7212030022700	Sudor	h-om.	18,648	94,60	1 764,10
24.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	133,20	94,60	12 600,72
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	94,60	190,71
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5885	94,60	55,68
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,2999	94,60	7 946,31
28.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1368	94,60	131,21
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	460,8029	60,00	27 648,17
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,022	60,00	3 604,20
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0986	60,00	5,43
32.	9312040019600	Sapator	h-om	9,0785	60,00	544,71

		Total manopera				102 269,01
--	--	----------------	--	--	--	------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0315	30,00	0,94
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,156	55,00	118,58
3.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	44,00	5,00	220,00
4.	1019852	Vopsea	kg	1,32	95,00	125,40
5.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,00	20,00	20,00
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0354	600,00	21,24
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	150,00	15,53
8.	14111222017520	Щебень	m3	0,483	150,00	72,45
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	5,00	0,80
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0018	150,00	0,27
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	150,00	16,50
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8497	50,00	42,49
13.	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	9,5837	20,00	191,67
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	25,00	24,58
15.	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,05	600,00	30,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1425	15,00	92,14
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4149	15,00	6,22
18.	17113173093261	Пакия смоляная	kg	54,72	220,00	12 038,40
19.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,06	210,00	12,60
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,64	210,00	134,40
21.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 415,96	2,50	6 039,90
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
25.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	22,7705	35,00	796,97
26.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (Калитка из сетки)	m2	2,10	35,00	73,50
27.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	35,00	1 189,96
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,19	25,00	4,75
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	22,00	0,13
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6361	22,00	57,99
31.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1361	22,00	24,99
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0198	105,00	2,07
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,9224	105,00	201,85
34.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	75,00	2,25
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	15,00	0,45
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	204,3447	45,00	9 195,52
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6629	65,93	43,70
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2149	44,17	53,66
39.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,00	400,00	400,00
40.	2416526101467	Mastic	kg	4,6725	35,00	163,54
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,5756	95,00	149,68
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,3576	95,00	413,97
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	95,00	15,20
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,672	95,00	63,84
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,28	85,00	108,80
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7519	95,00	261,43
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1856	95,00	112,63
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,768	95,00	72,96
49.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,17	95,00	111,15
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,04	95,00	478,80
51.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,288	35,00	10,08

52.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,234	60,00	14,04
53.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,96	60,00	57,60
54.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	80,00	4,00
55.	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	120,00	60,00
56.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	15,00	12,00
57.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2567	55,00	14,12
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	55,00	5,50
59.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	55,00	0,11
60.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	42,84	210,00	8 996,40
61.	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	2,448	210,00	514,08
62.	2521216701501000	Teava din otel d. 150	m	1,02	280,00	285,60
63.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	297,891	105,00	31 278,56
64.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn110	m	7,5375	150,00	1 130,63
65.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32	m	1,003	31,00	31,09
66.	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	102,306	41,00	4 194,55
67.	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	200,60	41,00	8 224,60
68.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	1 056,159	58,00	61 257,22
69.	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	585,752	31,00	18 158,31
70.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,00	31,00	31,00
71.	2521216716630063	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	20,4408	65,00	1 328,65
72.	2521216716630090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	2,5551	125,00	319,39
73.	2523156403240713811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	3,00	120,00	360,00
74.	252315640324071t32	Fiting polietilena (teu 32)	buc	8,00	80,00	640,00
75.	252315640324071t50	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,00	320,00	320,00
76.	252315640324071t50x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	26,00	460,00	11 960,00
77.	252315640324071t63	Fiting polietilena (teu 63)	buc	4,00	350,00	1 400,00
78.	25231564032407150x40	Fiting polietilena (teu 50x40x50)	buc	1,00	590,00	590,00
79.	25231567132323225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 32/25	buc	1,00	220,00	220,00
80.	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 x32	buc	1,00	205,00	205,00
81.	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	52,00	65,00	3 380,00
82.	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,00	75,00	75,00
83.	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	7,00	85,00	595,00
84.	252315671380060/32т	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Д63x32мм	buc	9,00	85,00	850,00
85.	252315671381040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными эл. нагревателями SDR 11 Д40мм)	buc	2,00	85,00	850,00
86.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) седелка Д75x50	buc	1,00	890,00	890,00
87.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	29,00	65,00	1 885,00
88.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,d. 40)	buc	2,00	75,00	150,00



89.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	1,00	85,00	85,00
90.	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d63)	buc	1,00	350,00	350,00
91.	2523156713811d40	Fiting polietilena (dop D40)	buc	2,00	150,00	300,00
92.	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d63)	buc	4,00	105,00	420,00
93.	2523156713811r50/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	4,00	180,00	720,00
94.	2523156713811r50/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	1,00	190,00	190,00
95.	2523156713811r63/32	Fiting polietilena reductie 63/32	buc	2,00	195,00	390,00
96.	2523156713811r63/50	Fiting polietilena reductie 63/50	buc	2,00	220,00	440,00
97.	2523156713811r63	Fiting polietilena (trecere PE/Ot d63x57)	buc	1,00	485,00	485,00
98.	2523156713811c40	Fiting polietilena (cot D40)	buc	2,00	200,00	400,00
99.	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	42,00	220,00	9 240,00
100.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,1537	125,00	19,21
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,80	37,32
102.	2663102100000	Beton	m3	0,7905	1 900,00	1 501,76
103.	26631021000001	Beton B12,5	m3	5,2019	1 900,00	9 883,61
104.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,4578	1 900,00	869,82
105.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 900,00	138,32
106.	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,3859	1 900,00	733,21
107.	26631021009087,5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 900,00	674,31
108.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
109.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,96	15,00	14,40
110.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,03	26,28
111.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	55,00	154,00
112.	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,50	150,00	75,00
113.	2710503808003	Fir trasor	m	2 460,70	2,50	6 151,75
114.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0042	20,00	0,08
115.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	192,175	35,00	6 726,13
116.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	7,2301	25,00	180,75
117.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,8327	10,00	38,33
118.	272210310700020	Conducta de otel Ду=20мм	m	84,336	41,00	3 457,78
119.	272210310700025	Conducta de otel Ду=25мм	m	2,008	45,00	90,36
120.	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,004	55,00	55,22
121.	27221031070005050	Conducta de otel d. 50	m	1,004	85,00	85,34
122.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,50	55,00	82,50
123.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,4398	31,00	230,63
124.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirna	m2	9,859	35,00	344,94
125.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,016	55,00	0,92
126.	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,083	35,00	2,90
127.	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	4,421	35,00	154,74
128.	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	35,00	1,31

129.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
130.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,006	74,02	740,64
131.	27752763090000	Confectii metalice	kg	440,00	35,00	15 400,00
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,10	35,00	73,50
133.	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	65,00	3 140,16
134.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	20,00	8,00
135.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	40,00	450,00	18 000,00
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	24,00	1,50
137.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,7826	74,02	724,11
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,452	74,02	181,50
139.	28734626400050	Кран шаровый полиэтиленовый д=50мм	buc	1,00	0,00	0,00
140.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	10,00	80,00
141.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	10,00	84,00
142.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,00	10,00	80,00
143.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	16,00	10,00	160,00
144.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,168	10,00	1,68
145.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	5,00	42,00
146.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	5,00	40,00
147.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	5,00	120,00
148.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,168	5,00	0,84
149.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	2,00	48,00
150.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,168	2,00	0,34
151.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	2,00	16,80
152.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
153.	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	80,00	18,00	1 440,00
154.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	120,00	247,20
155.	287527420210032	Robinet fonta si otel, φ32mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
156.	287527420210065	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
157.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	40,00	110,00	4 400,00
158.	287527440020025	Flanse din otel φ32mm	buc	2,00	200,00	400,00
159.	2875274400200d65	Flanse din otel D 65	buc	2,00	380,00	760,00
160.	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,00	200,00	400,00
161.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	120,00	15,00	1 800,00
162.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,6653	5,00	38,33
163.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	3,6072	150,00	541,08
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0168	0,00	0,00
165.	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,61	0,00	0,00
166.	4100116202818	Apa	m3	0,1402	0,00	0,00
167.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,00
168.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,02	0,00	0,00
169.	ERG/SE 50	PRG cu 2 reg. -100m3	buc	1,00	15 600,00	15 600,00
170.	Pret de plata	Ridicare topografica	m	2 236,00	6,00	13 416,00
171.	цена поставщика50	кран ПЭ шаровый Д 50мм	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
Total materiale de constructii						331 153,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2226	45,00	10,02
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0435	270,00	11,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,2083	270,00	596,24
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,88	270,00	1 047,60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,212	90,00	9 019,08
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	89,48	35,00	3 131,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,191	45,00	8,59
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,511	780,00	21 458,58
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,6113	450,00	5 675,09
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,064	45,00	2,88
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	45,00	13,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	120,2123	100,00	12 021,23
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,724	65,00	177,06
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0731	65,00	4,75
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	142,779	90,00	12 850,11
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	M3 OCH.K.	50,472	90,00	4 542,48
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3112	90,00	208,01
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,115	250,00	28,75
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0281	250,00	7,03
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,528	250,00	132,00
Total utilaje de constructii						70 956,53

Total	lei	656 167,15
TVA	20,00 %	131 233,43

Total deviz:

787 400,58

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

