

Gazificarea s. Sagaidac r-nul Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 630 139,43 lei

Intocmit in preturi curente

Nr ert.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. s. Sagaidac PRG 9 PJ+PM 1.1. Gazoduct PM PRG 9 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,26	922,50 0,00	1 162,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,78	194,88 194,88	736,63 736,63
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	21,00	29,33 29,33	615,85 615,85
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	21,00	70,95 70,95	1 489,95 1 489,95
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,09	590,50 0,00	534,64 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,09	1 873,37 834,37	2 041,98 909,47

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 581,40 3 751,89
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m	180,00	53,62 5,11	9 651,85 919,51
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m	30,00	43,59 5,11	1 307,74 153,25
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,00	333,68 75,68	333,68 75,68
11	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	0,21	19,12 15,14	4,02 3,18
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				11 555,97 1 227,30
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1шт				
12	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
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	2 340,21 364,21	23,40 3,64
14	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	323,67 313,13	323,67 313,13
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o	m	1,00	92,77 24,60	92,77 24,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
16	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,14	192,12 54,87	26,90 7,68
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
18	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				1 970,45
		Inclusiv salariu				472,40
		1.1.4. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -2 set				
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	24,00	541,91 225,15	13 005,94 5 403,55
20	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,00	7 754,18 4 604,18	15 508,36 9 208,36
21	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	2,00	382,13 142,85	764,25 285,69
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	2,00	749,78 371,78	1 499,56 743,56
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,10	32,04	35,24 8,32
24	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		2 340,21	46,80 7,28



1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -2 set Inclusiv salariu				30 860,15 15 656,77
		1.1.5. УПГ 14-1 (40-32) 1 шт Тройник переходной узел				
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	1,00	603,68 75,68	603,68 75,68
26	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 14-1 (40-32) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				852,36 151,36
		1.1.6. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
27	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки 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	837,17 86,09	5 357,91 550,95
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	768,98 90,82	1 614,85 190,71
29	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	9,60	129,65 94,60	1 244,64 908,16
30	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,07	113,52 113,52	7,95 7,95
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,07	561,11 226,09	39,28 15,83
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	893,47 361,39	62,52 25,30
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3	0,47	318,08	149,50



1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)			108,79	51,13
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	186,99 108,79	140,24 81,59
Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu						8 616,89 1 831,62
		1.1.7. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
35	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc	1,00	84,65 72,65	84,65 72,65
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,07	2 392,24 416,24	167,46 29,14
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	293,87 160,82	73,47 40,20
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 397,17 54,87	1 397,17 54,87
39	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
40	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 25mm GOST 10704-91)	m	1,00	82,73 24,60	82,73 24,60
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	2,64	44,35
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	84,85	88,24
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg	1,875	56,76	106,43



1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,			21,76	40,80
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inklusiv salariu				2 657,63 429,66
		1.1.8. Заземление шкафа				
44	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	309,63 181,63	309,63 181,63
45	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,50	155,14 155,14	387,86 387,86
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	29,33 29,33	73,31 73,31
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,50	70,95 70,95	177,38 177,38
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	341,75 93,65	30,76 8,43
49	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37	2 364,37 387,86	874,82 143,51
50	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,18	113,52 113,52	20,43 20,43
51	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) - огрунтовка ГФ-021	t	0,18	101,10 226,09	101,00 40,70
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t	0,18	361,37	160,77 65,05



1	2	3	4	5	6	7
		Total Заземление шкафа				2 135,96
		Inclusiv salariu				1 098,30
		Total Gazoduct PM PRG 9				65 230,80
		Inclusiv salariu				24 619,31
		1.2. Gazoduct PJ PRG 9				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,35	922,50 0,00	4 935,38 0,00
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,056	194,88 194,88	3 128,93 3 128,93
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	89,20	29,33 29,33	2 615,88 2 615,88
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	89,20	70,95 70,95	6 328,74 6 328,74
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,62	490,50 0,00	2 266,11 0,00
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,62	1 873,37 834,37	8 654,98 3 854,80
		Total Lucrari de terasament				27 930,02
		Inclusiv salariu				15 928,35
		1.2.2. Tevi si robinete				
59	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00		999,42
60	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00		54,87
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	464,00	67,66	773,14 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm			5,11	2 370,30
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	158,00	53,62 5,11	8 472,18 807,13
63	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	270,00	43,59 5,11	11 769,68 1 379,27
64	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	0,892	19,19 15,13	17,12 13,50
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	373,68 75,68	373,68 75,68
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00	363,68 75,68	363,68 75,68
67	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
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	443,68 75,68	443,68 75,68
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	403,68 75,68	403,68 75,68
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB50	buc	4,00	268,68 75,68	1 074,72 302,72
71	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
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	2,00	248,68 75,68	497,36 151,36
Total Tevi si robinete Inclusiv salariu						58 346,51 5 627,82
1.2.3. УПГ 14-2 (50-32) 29 шт Тройник переходной узел						



1	2	3	4	5	6	7
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	29,00	733,68 75,68	21 276,72 2 194,72
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	29,00	248,68 75,68	7 211,72 2 194,72
		Total УПГ 14-2 (50-32) 29 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				28 488,44 4 389,44
		1.2.4. УПГ 14-1 (40-32) 2 шт Тройник переходной узел				
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	2,00	603,68 75,68	1 207,36 151,36
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	2,00	248,68 75,68	497,36 151,36
		Total УПГ 14-1 (40-32) 2 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				1 704,72 302,72
		1.2.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=40) -2шт				
77	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	2,40	866,69 39,73	2 080,07 95,36
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,02	2 340,21 364,21	46,80 7,28
79	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	2,00	323,67	647,34 626,25
80	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 diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	2,00	92,77 4,60	185,53 49,19
81	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2	0,28	192,14	53,80



1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita			54,87	15,36
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	2,00	258,68 75,68	517,36 151,36
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	2,00	205,00 0,00	410,00 0,00
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -2шт Inclusiv salariu				3 940,90 944,81
		1.2.6. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,20	730,62 196,77	876,74 236,12
85	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	2,00	122,89 24,60	245,77 49,19
86	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2	0,08	312,32 52,03	24,99 4,16
87	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
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	433,68 75,68	433,68 75,68
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	260,00	260,00 0,00
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	3,53	21,76 56,68	200,36 76,81
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3	0,01	2 340,21	23,40



1	2	3	4	5	6	7
		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....			364,21	3,64
92	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc	1,00	139,71 109,74	139,71 109,74
		Total УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт Inclusiv salariu				2 473,33 631,02
		1.2.7. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 37 шт				
93	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	37,00	746,09 39,73	27 605,51 1 470,08
94	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	0,37	2 340,72 364,21	866,07 134,76
95	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	37,00	323,67 313,13	11 975,83 11 585,66
96	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	130,61	56,76 21,76	7 413,16 2 841,81
97	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,13	113,52 113,52	14,76 14,76
98	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,13	720,03 89,92	93,60 50,05
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	361,37 89,92	56,11 36,98
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,37	341,75 93,65	126,45 34,65



1	2	3	4	5	6	7
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	37,00	248,68 75,68	9 201,16 2 800,16
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	37,00	220,00 0,00	8 140,00 0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 37 шт				65 552,65
		Inclusiv salariu				18 978,92
		1.2.8. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (37шт)				
103	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	37,00	684,20 189,20	25 315,40 7 000,40
104	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	37,00	178,52 62,44	6 605,09 2 310,13
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	32,19	56,76 21,76	1 827,04 700,39
106	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	4,625	124,87 124,87	577,53 577,53
107	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	4,625	2 340,91 364,21	10 826,71 1 684,48
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	407,00	53,69 17,97	21 853,50 7 315,42
109	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,407		46,20 46,20
110	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,407		228,36 92,02
111	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,407		893,16 363,52



1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			361,36	147,07
112	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; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m	74,00	78,65 24,60	5 820,11 1 820,10
113	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc	74,00	218,33 94,60	16 156,29 7 000,40
114	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km	0,074	2 348,24 1 234,53	173,77 91,36
115	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	0,074	19,10 15,09	1,41 1,12
116	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,98	57,78 40,68	172,18 121,22
117	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,98	84,84 44,46	252,84 132,50
Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (37шт) Inklusiv salariu						90 219,95 29 040,34
1.2.9. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 8 шт						
118	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	194,88 194,88	1 590,19 1 590,19
119	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	78,21 11,35	375,39 90,82
120	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,00	11,35	90,82

1	2	3	4	5	6	7
121	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	20,00	361,75 123,55	7 235,06 2 470,95
122	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	47,30 47,30	378,40 378,40
		Total Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 8 шт Inklusiv salariu				9 669,85 4 807,35
		1.2.10. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 17 шт				
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,34	194,88 194,88	3 379,15 3 379,15
124	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	10,20	78,21 57,71	797,70 588,60
125	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	17,00	11,35 11,35	192,98 192,98
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	42,50	341,31 123,55	14 505,78 5 250,77
127	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	17,00	47,30 47,30	804,10 804,10
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 17 шт Inklusiv salariu				19 679,71 10 215,61
		1.2.11. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 TUB Dn 75 mm, 1 шт				
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	194,88	198,77 198,77
129	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare	m3	0,60	78,21 57,71	46,92 34,62



1	2	3	4	5	6	7
		sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)				
130	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
131	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	2,50	358,69 123,55	896,72 308,87
132	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,00	47,30 47,30	47,30 47,30
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 TUB Dn 75 mm, 1 шт Inklusiv salariu				1 201,07 600,92
		Total Gazoduct PJ PRG 9 Inklusiv salariu				309 207,16 91 467,28
		<i>Total</i>	lei			374 437,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27 860,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 364,60
		<i>Total</i>	100,00 +			410 663,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			4 182,30
		<i>Total</i>	100,00 +			414 845,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			60 152,62
		<i>Total</i>	100,00 +			474 998,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 499,90
		Total s. Sagaidac PRG 9 PJ+PM Inklusiv salariu				503 498,15 116 086,59
		2. Lucrari de montare				
133	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
134	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

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			25,40
		Total	100,00 +			1 650,35
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			12,70
		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				2 406,04 798,42
		3. Utilaj				
135		PRG cu 2 regatoare de tip ERG/SE 50	buc	1,00	12 200,00 0,00	12 200,00 0,00
136	Цена поставщи ка	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
137	Цена поставщи ка	Ridicare Topografica	m	1 102,00	6,00 0,00	6 612,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 212,00

		Total	lei	525 116,19
		TVA	20,00 %	105 023,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		630 139,43 116 885,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea s. Sagaidac r-nul Cimisia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. s. Sagaidac PRG 9 PJ+PM				
		1.1. Gazoduct PM PRG 9				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 873,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.1.2. Tevi și robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m			53,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	3,41
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0036	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă	m			43,59

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	1,0030	31,00	31,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de murcari	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	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	м3 осн к	0,6000	90,00	54,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc			333,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380040	Fiting polietilena dop Д40	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	м3 осн к	0,6000	90,00	54,00
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			19,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	3,99
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1 шт				
12	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	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 c50 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
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			2 340,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 000,00	1 976,00
14	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			323,67
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	
15	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratean, 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 32mm GOST 10704-91)	m			92,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
16	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			192,12
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,69
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	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
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүффа) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			258,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380040	Fitting polietilena (mufa, cot, teu) Мүффа 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
18	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 х32	buc	1,0000	205,00	205,00
		1.1.4. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -2 set				
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m			541,91
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216716002.75	Teava de otel sau polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	122,00	122,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Fragsel (bentonita activa pt fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,00	14,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	450,00	180,00
20	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 754,18
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	450,00	3 150,00
21	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			382,13
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	94,60	142,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	45,00	211,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,32	0,19
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			49,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit 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	150,00	16,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	5,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601664	Cart bit fara str acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	15,00	15,75
	2722103111000	Teava const f S Ic 51x3,5 OIT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	55,00	82,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OI.37-In SR EN 10029	kg	2,8000	55,00	154,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50 24 13/rg 2 l d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			32,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	400,00	23,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	45,00	0,32
24	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			2 340,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.1.5. УПГ 14-1 (40-32) 1 шт Тройник переходной узел				
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			603,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156403240713811	Fitting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	420,00	420,00
	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
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			248,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fitting 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
		1.1.6. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
27	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 stilpilor 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			837,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	94,60	58,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	75,00	115,54
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	7,3500	65,00	478,05
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин.эле-ты, уголок 32х32х3)	kg	1,1000	35,00	38,54
	26631021009087,5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 900,00	103,36
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			768,98

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	35,00	566,65
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	35,00	35,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr 5 8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	74,02	8,51
29	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	95,00	7,60
	2430226109444	Diluant alchidic D 005-12 N1 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	95,00	6,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	105,00	10,50
30	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			561,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea 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
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			893,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,80
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			318,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,3110	150,00	196,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri 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
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			186,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	50,00	65,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri 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
		1.1.7. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
35	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			129,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,55
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	21,60
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона B12,5)	m3			2 392,24



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			293,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 397,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210032	Robinet fonta si otel, $\phi 32$ mm	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	10,00	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 OL 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
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
39	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 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. otel $\phi 50$ 24.13/rg.2 l. 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 (carbida) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m			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
41	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
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			84,85
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			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	2	3	4	5	6	7
		1.1.8. Заземление шкафа				
44	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			309,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confectii met pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
45	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			155,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			341,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
49	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 364,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,51
50	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
51	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) -огрунтовка ГФ-021	t			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
52	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (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 9				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	450,00	922,50



1	2	3	4	5	6	7
54	TsA20B	0,40-0,70 mc Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2.2. Tevi si robinete				
59	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 999,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip C/O/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 eo 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
60	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			386,57
	7212030022700	Sudur	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020 50	Flanse din otel d. 50	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50 24.13/rg 2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,02	25,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			67,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	1,0030	55,00	55,16
	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	55,00	0,11
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			53,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
63	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			43,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671003201	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	1,0030	31,00	31,09
	2710503808003	Fir 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
64	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			19,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,06
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			373,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811r5 0/40	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
66	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
67	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
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			443,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t40	Fiting polietilena (teu 40)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			403,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071 t32	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB50	buc			268,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта 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	м3 осн к	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
71	GD54A	20-39 kva Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe,) din polietilena, tevilă având 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 internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
72	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe,) din polietilena, tevilă având 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 internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.3. УПГ 14-2 (50-32) 29 шт Тройник переходной узел				
73	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu, din polietilena, tevilă având diametrul de 50/32/50 mm)	buc			733,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315640324071150x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
74	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe,) din polietilena, tevilă având 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 internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.4. УПГ 14-1 (40-32) 2 шт Тройник переходной узел				
75	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu, din polietilena, tevilă având diametrul de 40/32/40 mm)	buc			603,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156403240713811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
76	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe,) din polietilena, tevilă având 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 internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		1.2.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -2шт				
77	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			866,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212115011108	Teava din oțel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	214,20	214,20
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	220,00	396,00
	2320322600282	Bitum pentru protecție 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



1	2	3	4	5	6	7
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B12,5	m3			2 340,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
79	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			323,67
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
80	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 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=32mm	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
81	1zL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			192,14
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,68
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,84
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	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
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфpa) 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) Myфpa 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 och k	0,6000	90,00	54,00
83	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 полиэтилен/сталь Дн 40 x32	buc	1,0000	205,00	205,00
		1.2.6. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопровод -1 шт				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			730,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216710801000	Teava din otel d 108	m	1,0200	710,00	728,20
	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	90,00	72,00



1	2	3	4	5	6	7
	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
85	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			122,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310257000 40	Conducta de otel d 40	m	1,0040	85,00	85,34
	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
86	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			312,32
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	120,00	123,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	105,00	4,86
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	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
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			268,68
	7212030022701	Sudor 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
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			433,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811e5 0	Fiting polietilena (cot,d. 50)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			260,00
	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	1,0000	260,00	260,00
90	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
91	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			2 340,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4384	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		0,00
92	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc			139,71
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SRE EN 10029	kg	0,4100	55,00	22,55
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0800	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,93	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	44,17	1,33
		1.2.7. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 37 шт				
93	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
	7212030022700	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	Пакля смоляная	kg	1,2000	220,00	264,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	95,00	11,40
	2873155901000	Electrozi sud ol e50.24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			2 340,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,51
95	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			323,67
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	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
96	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
97	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
98	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			720,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	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	1,15
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			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
100	TsC 54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			1,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	94,60	19,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de	buc			248,68



1	2	3	4	5	6	7
		50mm - MB32 с закл. нагревателями				
	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
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor 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
		1.2.8. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (37шт)				
103	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 slef.usc sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,00
104	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			178,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
105	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
106	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
107	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			2 340,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton B12 5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,70
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, 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
109	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a conductelor 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
110	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			561,08
	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	94,60	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	94,60	24,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,15
111	IzD04A	Vopsirea conductelor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t			893,16

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	105,00	37,79
112	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм ГОСТ 10704-91)	m			78,65
	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=20mm	m	1,0040	41,00	41,16
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv. superi	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
113	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			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. superi	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
114	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km			2 348,24
	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	Suraburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Philite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Sabia 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 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	74,02	640,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	65,93	140,41
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,39
	2413547308164	Carbură 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	20,07
115	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			19,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,01
116	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			57,78
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 nr 1703	kg	0,1500	94,60	14,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	94,60	1,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	94,60	4,73
117	IzJ09B	Vopsirea invetitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			12,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	95,00	19,19



1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.2.9. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 8 шт				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
119	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			78,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
120	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
121	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			361,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	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	85,00	14,48
	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	250,00	40,08
	2010237318750	Distantiier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
122	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		1.2.10. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 17 шт				
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
124	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			78,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
125	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
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			341,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 63	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	105,00	107,31
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	85,00	14,48

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
127	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		1.2.11. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 TUB Dn 75 mm, 1 шт				
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
129	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			78,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	20,00	20,50
130	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
131	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			358,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671663000 75	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,0200	122,00	124,69
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	85,00	14,48
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
132	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
		2. Lucrari de montare				
133	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 l 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 (carbide) S102	kg	0,2860	44,17	12,63
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0600	210,00	12,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	80,00	4,00
134	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 cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
135		PRG cu 2 regulatoare de tip ERG/SE 50	buc			12 200,00
	ERG/SE 50	PRG cu 2 reg ERG/SE 50	buc	1,0000	12 200,00	12 200,00
136	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			400,00
	2413547342571425	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,0000	400,00	400,00
137	Цена поставщика	Ridicare Topografica	m			6,00
	Pret de piata	Ridicare topografica	m	1,0000	6,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.



(Inscripția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Gazificarea s. Sagaidac r-nul Cimislia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 630 139,43 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.		Muncitor	h-om	132,40	94,60	12 525,04
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	23,60	94,60	2 232,56
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,2462	94,60	117,89
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04	94,60	287,58
5.	7123010010200	Betonist	h-om	18,9567	94,60	1 793,31
6.	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	94,60	26,49
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	94,60	375,37
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	94,60	41,62
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3625	94,60	34,29
10.	7129020012800	Pavator	h-om	1,403	94,60	132,72
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,088	94,60	8,32
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,015	94,60	1,42
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,26	94,60	24,60
14.	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	94,60	285,69
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,4768	94,60	45,11
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,50	94,60	614,90
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	140,2071	94,60	13 263,60
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,00	94,60	1 229,80
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	100,4164	94,60	9 499,39
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,60	94,60	908,16
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,5603	94,60	715,19
22.	7212030022700	Sudor	h-om	87,1349	94,60	8 242,96
23.	7212030022700	Sudor	h-om	17,052	94,60	1 613,12
24.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	96,00	94,60	9 081,60
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9184	94,60	190,71
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2184	94,60	20,66
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,33	94,60	7 315,42
28.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2753	94,60	127,53
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	130,86	94,60	12 379,36
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	277,631	94,60	26 263,89
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,139	94,60	6 258,64
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0905	94,60	8,56
33.	9312040019600	Sapator	h-om	12,891	94,60	1 219,49
		Total manopera				116 885,02

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,96	55,00	107,80
2.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	40,00	5,00	200,00
3.	1019852	Vopsea	kg	1,20	95,00	114,00
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0649	400,00	25,96
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	150,00	15,53
6.	14111222017520	Щебень	m3	0,4255	150,00	63,83
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,32	5,00	1,60
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0033	100,00	0,33
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,22	150,00	33,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8362	150,00	125,43
11.	142110220052511	Nisip (засыпка песком)	m3	15,99	20,00	319,80
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	50,00	49,16
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	172,80	2,00	345,60
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4066	15,00	81,10
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,472	15,00	7,08
16.	17113173093261	Лакля смоляная	kg	50,88	220,00	11 193,60
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,06	210,00	12,60
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,592	210,00	124,32
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 190,16	2,50	2 975,40
20.	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,0009	5 000,00	22,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	65,7813	35,00	2 302,35
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (Калитка из сетки)	m2	2,10	35,00	73,50
25.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	35,00	1 189,96
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	25,00	5,50
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,121	22,00	68,66
28.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,321	22,00	29,06
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,023	105,00	2,42
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,6655	105,00	174,88
31.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	75,00	2,25
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	15,00	0,45
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3894	45,00	422,52
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	188,152	45,00	8 466,84
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6316	65,93	41,64
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1636	44,17	51,40
37.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф32мм	buc	1,00	400,00	400,00
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,812	95,00	77,15
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0924	95,00	388,78
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	95,00	15,20
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,672	95,00	63,84
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,184	85,00	100,64
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,5856	95,00	245,63
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,64	95,00	58,05
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,64	95,00	72,96
46.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,607	95,00	57,28
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,44	95,00	421,80
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,288	95,00	10,08
49.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,288	95,00	7,24
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,96	60,00	57,60
51.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	80,00	4,00
52.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	90,00	86,40
53.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1659	55,00	9,12
54.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	55,00	5,50

55.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	37,74	210,00	7 925,40
56.	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	3,672	210,00	771,12
57.	25212167100040	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	158,474	41,00	6 497,43
58.	25212167100040 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	180,54	41,00	7 402,14
59.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50	m	465,392	55,00	25 596,56
60.	25212167100320 1	Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32	m	300,90	31,00	9 327,90
61.	25212167108010 00	Teava din otel d 108	m	1,224	210,00	257,04
62.	2521216716002 75	Teava de otel sau polietilena PE80 SRD11 Dn 75	m	24,072	122,00	2 936,78
63.	25212167166300 063	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	43,4367	105,00	4 560,85
64.	25212167166300 075	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	2,5551	122,00	311,72
65.	25212167166300 090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	20,4408	125,00	2 555,10
66.	25231564032407 13811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	3,00	420,00	1 260,00
67.	25231564032407 132	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,00	220,00	220,00
68.	25231564032407 140	Fiting polietilena (teu 40)	buc	1,00	260,00	260,00
69.	25231564032407 150	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,00	320,00	320,00
70.	25231564032407 150x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	29,00	550,00	15 950,00
71.	25231567132324 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 х32	buc	3,00	205,00	615,00
72.	25231567138003 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	37,00	65,00	2 405,00
73.	25231567138004 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	4,00	75,00	300,00
74.	25231567138005 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	4,00	85,00	340,00
75.	2523156713800d 40	Fiting polietilena dor Д40	buc	1,00	150,00	150,00
76.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	34,00	65,00	2 210,00
77.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	buc	1,00	75,00	75,00
78.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, d. 50)	buc	1,00	85,00	85,00
79.	2523156713811e 50	Fiting polietilena (cot, d. 50)	buc	1,00	250,00	250,00
80.	2523156713811r 50/32	Fiting polietilena reductie 50/32	buc	1,00	180,00	180,00
81.	2523156713811r 50/40	Fiting polietilena reductie 50/40	buc	1,00	190,00	190,00
82.	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	1,00	260,00	260,00
83.	25231567138322 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	37,00	220,00	8 140,00
84.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,082	120,00	9,84
85.	2663102100000	Beton	m3	0,0312	1 900,00	59,28
86.	26631021000001	Beton B12,5	m3	4,8117	1 900,00	9 142,23
87.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	0,4164	1 900,00	790,59
88.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 900,00	138,32
89.	26631021000001	Beton clasa.B12,5	m3	0,3849	1 900,00	731,31
90.	26631021009087 5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3520	1 900,00	674,31
91.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,362	25,00	24,00
92.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,10	15,00	31,50
93.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	6,01	55,00	330,55
94.	2710503808003	Fir trasor	m	1 212,20	2,50	3 030,50
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0077	35,00	0,27

96.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	168,205	35,00	5 887,18
97.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	7,2301	35,00	253,05
98.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	11,0721	85,00	941,14
99.	27221031025700 0 40	Conducta de otel d 40	m	2,008	85,00	170,68
100.	27221031070002 0	Conducta de otel Ду=20мм	m	74,296	41,00	3 046,14
101.	27221031070002 5	Conducta de otel Ду=25мм	m	1,004	45,00	45,18
102.	27221031070003 2	Conducta de otel Ду=32мм	m	3,012	55,00	165,66
103.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	3,00	55,00	165,00
104.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	21,4929	31,00	666,28
105.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	75,00	739,44
106.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0148	55,00	0,81
107.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,163	35,00	5,71
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,07	35,00	142,45
109.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	35,00	1,31
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
111.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,236	74,02	683,65
112.	27752763090000	Confectii metalice	kg	407,00	35,00	14 245,00
113.	28111063020055 7	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	65,00	3 140,16
114.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	20,00	8,00
115.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	37,00	450,00	16 650,00
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	24,00	1,50
117.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,9041	74,02	659,08
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2765	74,02	168,51
119.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	10,00	80,00
120.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	10,00	84,00
121.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	10,00	160,00
122.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,148	10,00	1,48
123.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	5,00	42,00
124.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	5,00	40,00
125.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
126.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,148	5,00	0,74
127.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
128.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,148	2,00	0,30
129.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	2,00	16,80
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
131.	28752740400002 0	Cot sau reductie de otel 20	buc	74,00	18,00	1 332,00
132.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel,φ32мм	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
133.	28752742021005 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
134.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	37,00	119,00	70,00
135.	287527440020 5 0	Flanse din otel d. 50	buc	2,50	240,00	60,00
136.	28752744002002 5	Flanse din otel φ32мм	buc	2,00	200,00	400,00
137.	2875274400258	Flansa Dn32	buc	2,00	200,00	400,00
138.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	111,00	15,00	1 665,00
139.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	22,1442	30,00	664,33
140.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	10,4208	250,00	2 605,20
141.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6837	15,00	55,26

142.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,27	0,00	0,00
143.	4100116202818	Apa	m3	0,003	0,00	0,00
144.	4100126202818	Apa	m3	2,88	0,00	0,00
145.	ERG/SE 50	PRG cu 2 reg. ERG/SE 50	buc	1,00	12 200,00	12 200,00
146.	Pret de piață	Ridicare topografică	m	1 102,00	6,00	6 612,00
Total materiale de construcții						228 961,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1932	45,00	8,69
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0232	270,00	6,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4826	270,00	400,30
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	2,204	270,00	595,08
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	72,00	90,00	6 480,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	44,08	35,00	1 542,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1946	45,00	8,75
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,5505	450,00	6 097,73
9.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	6,2239	450,00	2 800,76
10.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	23,60	450,00	10 620,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,3269	100,00	5 932,69
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,508	65,00	163,02
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,085	65,00	5,53
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	65,00	0,78
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	122,304	90,00	11 007,36
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	m3 och.k.	35,592	90,00	3 203,28
17.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,4932	90,00	224,39
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0281	250,00	7,03
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,528	250,00	132,00
Total utilaje de construcții						49 236,41

Total	lei	525 116,19
TVA	20,00 %	105 023,24

Total deviz:

630 139,43

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

