

**Achiziionarea lucrarilor de
reconstructie, modernniizare si
reparatie a PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
innchidere si carcasi metalice)
nr. 64, mun. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 216 486,84 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc	1,0000	13 800,00 0,00	13 800,00 0,00
2		Кран шаровый фл. Ду 50	buc	2,0000	2 121,75 0,00	4 243,50 0,00
3		Кран шаровый фл. Ду 40	buc	1,0000	1 684,75 0,00	1 684,75 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			20,22
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 704,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 748,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 748,47
		2. Lucrari de montare				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,0000	465,91 421,92	465,91 421,92

1	2	3	4	5	6	7
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	125,57 54,87	251,14 109,74
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	125,57 54,87	125,57 54,87
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			13,17 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1,41 0,00
		<i>Transport</i>	4 %			2,83 0,00
		<i>Total</i>				142,98 54,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41,70 0,00
		<i>Total</i>				184,68 54,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11,07 0,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			195,75 54,87
		<i>Total</i>	lei			912,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				912,80 586,53
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3000	922,50 0,00	276,75 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8900	194,88 194,88	173,44 173,44
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4,0300	29,33 29,33	118,18 118,18

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)				
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2500	512,32 0,00	128,08 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3000	1 977,27 834,37	593,18 250,31
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м)	m2	15,0000	67,83 58,65	1 017,43 879,78
		<i>Total</i>	lei			2 307,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 307,06 1 421,71
		3.1.2. Tevi si robinete				
13	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,0000	282,85 282,85	848,56 848,56
14	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,0000	40,68 40,68	122,03 122,03

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
15	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc	1,0000	744,54 371,77	744,54 371,77
16	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
17	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc	1,0000	1 433,08 826,81	1 433,08 826,81
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	259,22 47,30	518,44 94,60
19	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 50;	m	2,5000	179,26 49,19	448,14 122,97
20	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Заглушка)	buc	1,0000	128,66 109,74	128,66 109,74
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,5000	50,26 40,68	25,13 20,34
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5000	75,16 44,46	37,58 22,23
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x57 mm	buc	1,0000	277,75 0,00	277,75 0,00
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	99,0000	78,16 5,50	7 737,93 544,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.				
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	305,53 75,68	611,06 151,36
26	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	0,0990	15,05 15,05	1,49 1,49
27	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 90 mm	buc	1,0000	6 004,18 4 604,18	6 004,18 4 604,18
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90x8.2 mm	m	75,0000	621,13 225,15	46 584,90 16 886,10
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 90 mm	m	66,0000	85,26 0,00	5 627,16 0,00
30	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	6,7000	16,08 16,08	107,75 107,75
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	6,7000	280,50 56,38	1 879,32 377,76
		<i>Total</i>	lei			74 542,51
		Total Tevi si robinete				74 542,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26 616,63
		3.1.3. УПГ 1 - 3 (Д-50) 1 шт Выход из земли п/э газопровода				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,0000	931,36 196,77	931,36 196,77
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,5000	77,18 5,11	115,77 7,66
34	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul 40	m	0,5000	118,14 55,84	59,07 27,92
35	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	0,1100	184,91 58,64	20,34 6,45
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	305,53 75,68	305,53 75,68
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,0000	262,60 0,00	262,60 0,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,2400	39,76 21,76	287,85 157,53
39	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	0,0100	1 903,00 364,00	19,03 3,64
		<i>Total</i>	lei			2 001,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ 1 - 3 (Д-50) 1 шт Выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				2 001,55 475,65
		3.1.4. УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки				
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,0000	1 125,98 66,22	2 251,97 132,44
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1000	628,00 85,10	62,80 8,51
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	2,0000	56,19 5,11	112,38 10,22
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 (Заглушка)	buc	2,0000	222,62 75,68	445,24 151,36
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	748,60 93,70	74,86 9,37
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,7000	1 650,77 184,67	1 155,54 129,27
46	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,2000	159,31 7,57	191,17 9,08
		<i>Total</i>	lei			4 293,96
		Total УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки Inclusiv salariu				4 293,96 450,25
		3.1.5. Ограждение ШГРП				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200	1 913,42 1 570,33	229,61 188,44
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	1 065,37 784,23	319,61 235,27
49	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat	m	8,4000	472,07 119,71	3 965,43 1 005,55

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора				
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi - Калитка из еврозабора	m2	1,5000	2 009,41 126,76	3 014,11 190,14
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,0500	684,67 108,79	718,90 114,23
52	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,0000	280,49 56,38	1 402,47 281,90
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,1000	1 896,00 364,20	189,60 36,42
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0000	158,41 113,52	316,82 227,04
		<i>Total</i>	lei			10 156,55
		Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu				10 156,55 2 278,99
		3.1.6. Козырек				
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Cornier 50x5 и опора под	kg	53,0000	52,24 19,87	2 768,51 1 052,90

1	2	3	4	5	6	7
		ШГРП)				
56	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	12,0000	6,94 3,97	83,32 47,68
57	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	25,0000	21,69 14,19	542,25 354,75
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	4,2000	364,67 108,79	1 531,61 456,92
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ГФ-021	t	0,0530	388,87 156,04	20,61 8,27
60	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 - ПФ-115	t	0,0530	693,40 361,51	36,75 19,16
61	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,4000	199,60 199,60	79,84 79,84
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,4000	1 896,40 364,22	758,56 145,69
		<i>Total</i>	lei			5 821,45
		Total Козырек Inclusiv salariu				5 821,45 2 165,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99 123,08
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				99 123,08 33 408,44
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2500	922,48 0,00	230,62 0,00
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7400	194,88 194,88	144,21 144,21
65	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	4,2400	29,33 29,33	124,34 124,34
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2100	512,29 0,00	107,58 0,00
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500	1 977,24 834,36	494,31 208,59
		<i>Total</i>	lei			1 101,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 101,06 477,14
		3.2.2. Tevi si robinete				
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	4,0000	293,12 47,30	1 172,47 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				
69	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 50;	m	4,5000	179,26 49,19	806,69 221,36
70	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	160,87 47,30	321,74 94,60
71	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	18,0000	50,28 40,68	905,01 732,21
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	18,0000	75,16 44,46	1 352,92 800,32
73	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m	33,0000	123,34 5,50	4 070,25 181,37
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	3,0000	313,61 75,68	940,83 227,04
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	359,39 75,68	359,39 75,68
		<i>Total</i>	lei			9 929,30
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				9 929,30 2 521,78
		3.2.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт				

1	2	3	4	5	6	7
76	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,0000	792,48 371,77	1 584,97 743,54
77	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	2,0000	123,34 5,50	246,67 10,99
78	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57	m	1,0000	198,60 66,22	198,60 66,22
79	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	0,3000	184,67 58,67	55,40 17,60
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	313,61 75,68	627,22 151,36
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 57-63 mm	buc	2,0000	323,20 0,00	646,40 0,00
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	359,40 75,68	718,79 151,36
83	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150	m	2,0000	735,30 196,76	1 470,60 393,53
84	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 клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух	kg	14,4800	39,76 21,76	575,70 315,06

1	2	3	4	5	6	7
		350x450x3 - 1шт}=7,24кг)				
85	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	0,0200	1 903,50 364,50	38,07 7,29
		<i>Total</i>	lei			6 162,42
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт Inclusiv salariu				6 162,42 1 856,95
		3.2.4. УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 2,5 м				
86	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,0000	11,35 11,35	11,35 11,35
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	2,5000	433,36 160,44	1 083,40 401,10
88	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	m3	0,6000	467,70 57,70	280,62 34,62
		<i>Total</i>	lei			1 375,37
		Total УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 2,5 м Inclusiv salariu				1 375,37 447,07
		<i>Total</i>	lei			18 568,15
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				18 568,15 5 302,94
		3.3. Демонтажные работы				
89	GE02B k=0.5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de:	buc	1,0000	262,99 252,58	262,99 252,58

1	2	3	4	5	6	7
		- 100 mc/h				
90	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	41,62 41,62	41,62 41,62
91	RpGA27A	Demontarea tevilor de otrel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 50 mm	m	35,5000	18,09 17,03	642,04 604,49
		<i>Total</i>	lei			946,65
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				946,65 898,69
		<i>Total</i>	lei			118 637,88
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %			9 506,42
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			1 157,81
		<i>Transport</i>	4 %			2 315,62
		<i>Total</i>				131 617,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 084,56
		<i>Total</i>				150 702,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 042,14
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				159 744,43 39 610,07

		Total	lei			180 405,70
		TVA	20 %			36 081,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				216 486,84 40 196,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziionarea lucrarilor de
reconstructie, modernnizare si
reparatie a PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
innchidere si carcasei metalice)
nr. 64, mun. Comrat**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 216 486,84 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2026

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,4790	94,60	423,71
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,0000	94,60	3 500,20
3.	7112020030100	Specialist	h-om	5,7350	94,60	542,53
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,5600	94,60	431,37
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3325	94,60	220,66
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,9397	94,60	751,10
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7600	94,60	261,09
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,3000	94,60	879,78
9.	7129020012800	Pavator	h-om	7,9958	94,60	756,40
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0960	94,60	9,08
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	94,60	132,44
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0123	94,60	1,16
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2132	94,60	20,17
14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,9600	94,60	280,02
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	23,1400	94,60	2 189,05
16.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	94,60	508,95
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,3856	94,60	1 077,08
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,62
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,4751	94,60	1 558,53
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2449	94,60	779,98
21.	7212030022700	Sudor	h-om	8,2035	94,60	776,05
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,4000	94,60	983,84
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,7800	94,60	357,59
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4400	94,60	136,22
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3050	94,60	218,05
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,0700	94,60	952,62
27.	7214240021810	Lacatus Cm	h-om.	0,7300	94,60	69,06
28.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7558	94,60	166,10
29.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0164	94,60	1,56
30.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7500	94,60	354,75

31.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	190,1700	94,60	17 990,08
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,7655	94,60	2 059,00
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9938	94,60	756,22
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1463	94,60	297,64
35.	9312040019600	Sapator	h-om	7,5360	94,60	712,90
		Total manopera				40 196,60

Materiale:

1.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	22,50	0,55
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3420	65,00	22,23
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	22,50	0,35
4.	1111	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc	1,0000	13 800,00	13 800,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0708	2 500,00	177,00
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,4800	45,00	21,60
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0036	650,00	2,34
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,3300	480,00	158,40
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1150	480,00	55,20
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4830	400,00	993,20
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0585	400,00	23,40
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4446	400,00	177,84
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	540,0000	20,30	10 962,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8800	5,00	9,39
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3933	5,00	1,97
17.	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0500	192,50	9,62
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	146,4847	1,20	175,77
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 660,00	46,60
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0210	4 660,00	97,86
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 660,00	4,66
22.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	22,4884	22,00	494,74
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2000	155,00	31,00
24.	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	1,0000	2 816,67	2 816,67
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	32,66	2,29
26.	2222	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	2,0000	2 121,75	4 243,50
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3600	20,39	7,35
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0360	20,39	0,73
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,2832	17,50	74,96
30.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,0832	17,50	18,96
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0189	55,00	1,04
32.	2320166200676	White spirit	kg	1,1418	55,00	62,80
33.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	56,40	5,07
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	7,50	1,80
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,0426	24,00	457,02
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6975	66,00	112,03
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,5860	44,20	114,31

38.	2416526101467	Mastic	kg	2,0645	45,00	92,90
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,7370	90,00	336,33
40.	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	0,2756	60,00	16,54
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	85,00	12,75
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	85,00	2,55
43.	24301261032941	Vopsea ГФ-021	kg	0,1791	65,00	11,64
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,8120	55,00	154,66
45.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g.335-4 ntr 1703	kg	2,7750	55,00	152,62
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,0600	55,00	58,30
47.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,5550	57,00	31,64
48.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0800	77,67	6,21
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	87,33	209,59
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2400	48,00	11,52
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0090	48,00	0,44
52.	25212167010001	Teava din otel Dn150	m	2,0400	287,50	586,50
53.	25212167010006	Teava din otel Dn150 mm	m	1,0200	287,50	293,25
54.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	100,9008	40,00	4 036,03
55.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	2,0060	22,00	44,13
56.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn63	m	35,1401	85,00	2 986,91
57.	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn315	m	0,7154	1 261,00	902,12
58.	25212167160021	Teava de polietilena Dn90x8.2 mm	m	75,2250	168,00	12 637,80
59.	25212167160110	Tub polietilen d=110x10	m	2,5551	238,27	608,80
60.	25231567138111	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x57 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
61.	25231567138112	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x40 mm	buc	1,0100	260,00	262,60
62.	25231567138113	Fiting polietilena Trecere PE-OL 57*63 mm	buc	2,0200	320,00	646,40
63.	25231567138114	Fiting polietilena mufa Dn 50	buc	3,0300	85,00	257,55
64.	25231567138116	Fiting polietilena mufa Dn 63	buc	5,0500	93,00	469,65
65.	25231567138117	Fiting polietilena отвод Dn 63	buc	3,0300	138,33	419,14
66.	2523156713811 Э	Fiting polietilena - Заглушка Д50 мм	buc	2,0200	69,58	140,55
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,4203	17,00	24,15
68.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,7200	2,60	48,67
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,2032	2,60	39,53
70.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	154,4400	2,60	401,54
71.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	11,8755	165,00	1 959,45
72.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,5488	1 480,00	812,22
73.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5700	1 480,00	843,60
74.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,1500	25,03	78,84
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	8,8100	29,40	259,01
76.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	0,7600	29,40	22,34
77.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	5,0715	185,00	938,23
78.	2710503808003	Fir trasor	m	149,1974	1,50	223,78

79.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,7200	18,00	390,96
80.	27221031070001	Conducta de otel Dn57	m	7,0280	110,00	773,08
81.	27221031070002	Conducta de otel Dn40	m	0,5020	40,00	20,08
82.	27221031070003	Conducta de otel Dn57x3	m	1,0040	110,00	110,44
83.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	255,83	30,70
84.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	3,0000	56,65	169,95
85.	27221031110001	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,5000	24,17	36,26
86.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	110,00	33,00
87.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	219,86	65,96
88.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,8400	28,00	23,52
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0910	74,00	6,73
91.	27752763098861	Cornier 50x5 и опора под ШГРП	kg	53,0000	32,00	1 696,00
92.	28111063030001	Stilp din teava din otel	buc	5,0000	230,00	1 150,00
93.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0870	250,00	21,75
94.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0420	120,00	5,04
95.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8000	16,30	29,34
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600	38,00	6,08
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,3420	38,00	13,00
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,9700	74,00	367,78
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2855	74,00	21,13
100.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	5,57	133,68
101.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	1,60	38,40
102.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	0,80	19,20
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,0000	7,50	187,50
104.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,00
105.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 002,08	2 064,28
106.	28752744002001	Flanse din otel Dn40	buc	2,0000	132,85	265,70
107.	28752744002002	Flanse din otel Dn50	buc	4,0000	166,75	667,00
108.	28752744002003	Отвод Dn57	buc	2,0000	34,50	69,00
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	39,6900	3,20	127,01
111.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	69,58	69,58
112.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2340	48,00	11,23
	2892011001	Euro gard	buc	4,0000	195,83	783,32

113.						
114.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,3200	75,00	99,00
115.	3333	Кран шаровый фл. Ду 40	buc	1,0000	1 684,75	1 684,75
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2436	11,00	2,68
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2915	11,00	3,21
118.	4100126202818	Apa	m3	9,0000	11,00	99,00
119.	4444	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	1,0000	45,33	45,33
		Total materiale de constructii				77 874,85

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1376	90,00	102,38
2.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	11,2200	450,00	5 049,00
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1281	520,00	66,61
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	110,00	9,24
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,7045	270,00	190,23
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2680	270,00	72,36
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	520,00	161,20
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2520	25,00	6,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,8112	90,00	703,01
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2100	45,00	9,45
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,5000	45,00	247,50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1692	320,00	54,14
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1275	450,00	507,37
14.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,2096	150,00	181,44
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	470,00	235,66
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,0000	200,00	7 400,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7145	110,00	628,59
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	65,00	11,70
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0697	65,00	4,54
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,7405	150,00	1 161,08
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,0700	150,00	760,50
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,5000	650,00	3 575,00
		Total utilaje de constructii				21 137,30

Total	lei	180 405,70
TVA	20 %	36 081,14

Total deviz:

216 486,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achiziționarea lucrărilor de reconstrucție, modernizare și reparație a PRG (montarea regulatorului, armaturii de închidere și carcasei metalice) nr. 64, mun. Comrat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc			13 800,00
						0,00
	1111	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc	1,0000	13 800,00	13 800,00
2		Кран шаровый фл. Ду 50	buc			2 121,75
						0,00
	2222	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,0000	2 121,75	2 121,75
3		Кран шаровый фл. Ду 40	buc			1 704,97
						0,00
	3333	Кран шаровый фл. Ду 40	buc	1,0000	1 684,75	1 684,75
		2. Lucrari de montare				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			465,91
						421,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	94,60	421,92
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	28,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	66,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	85,00	12,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2140	44,20	9,46
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	192,50	9,62
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	77,67	3,88
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			125,57
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,39	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,40	1,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			195,75
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,39	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,40	1,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
9	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
10	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			512,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,32
11	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			1 977,27 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м)	m2			67,83 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 660,00	6,52
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	38,00	0,87
		3.1.2. Tevi si robinete				
13	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
14	TsD01C	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 tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
15	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc			744,54 371,77
	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	480,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	45,00	7,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,03	26,28
	27221031110001	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,5000	24,17	36,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,40	82,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,00	45,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
16	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
						1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
17	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 433,08
						826,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	94,60	317,86
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	94,60	508,95
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	32,66	2,29
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	77,67	2,33
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	69,58	69,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	44,20	66,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	11,00	2,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	17,50	29,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	66,00	49,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	28,00	19,60
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	29,40	22,34
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	219,86	65,96
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	110,00	33,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	255,83	30,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	24,00	132,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	55,00	38,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0000	17,00	17,00
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			259,22
						47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002001	Flanse din otel Dn40	buc	1,0000	132,85	132,85
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,00	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	66,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,20	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
19	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 50;	m			179,26
						49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	27221031070001	Conducta de otel Dn57	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,00	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	66,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,39	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,20	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
20	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Заглушка)	buc			128,66
						109,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	29,40	12,05
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	66,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	44,20	1,33
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,26 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,00	8,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			75,16 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	57,00	1,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x57 mm	buc			277,75 0,00
	25231567138111	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x57 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			78,16 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	1,0030	40,00	40,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			305,53 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138114	Fiting polietilena mufa Dn 50	buc	1,0100	85,00	85,85
	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	150,00	90,00
26	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			15,05 15,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,05
27	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 90 mm	buc			6 004,18 4 604,18
	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	200,00	1 400,00
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90x8.2 mm	m			621,13 225,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167160021	Teava de polietilena Dn90x8.2 mm	m	1,0030	168,00	168,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	11,00	1,32
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,30	146,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie a tevilor din polietilena de presiune,	m			85,26

1	2	3	4	5	6	7
		de inalta densitate, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 90 mm				0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3300	22,00	7,26
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	75,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
30	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			16,08 16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,08
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			280,50 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	48,00	0,96
		3.1.3. УПГ 1 - 3 (Д-50) 1 шт Выход из земли п/э газопровода				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			931,36 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167010006	Teava din otel Dn150 mm	m	1,0200	287,50	293,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	24,00	108,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 660,00	4,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,00	10,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	66,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,50	26,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	87,33	69,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	44,20	2,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	520,00	161,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			77,18 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	1,0030	40,00	40,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
34	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul 40	m			118,14 55,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,20
	27221031070002	Conducta de otel Dn40	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,00	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	66,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,39	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,20	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,44
35	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			184,91 58,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,82
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	24,00	2,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,00	17,45
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	55,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,50	46,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	17,50	46,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,18
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,09
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			305,53 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138114	Fiting polietilena mufa Dn 50	buc	1,0100	85,00	85,85
	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	150,00	90,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc			262,60 0,00
	25231567138112	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x40 mm	buc	1,0100	260,00	262,60
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
39	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			1 903,00 364,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,00
		3.1.4. УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки				
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 125,98 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 002,08	1 032,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	400,00	10,30
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			628,00 85,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			56,19 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	22,00	22,06
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 (Заглушка)	buc			222,62 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4444	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2		45,33	22,66
	25231567138119	Fiting polietilena - Заглушка D150 мм	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			748,60 93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 650,77 184,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	94,60	72,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	94,60	72,66
	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn315	m	1,0200	1 261,00	1 288,74
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	22,00	22,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	270,00	27,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	90,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	150,00	31,50
46	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			159,31 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 500,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14t	h-ut	0,0072	320,00	2,29
		3.1.5. Ограждение ШГРП				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 913,42 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmit 40x4 mm	t	0,1300	22,50	2,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,67
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 065,37 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	22,50	1,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
49	CO06A2G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m			472,07 119,71
	7214240021810	Lacatus Cm	h-om.	0,0869	94,60	8,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9452	94,60	89,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2333	94,60	22,07
	2892011001	Euro gard	buc		195,83	93,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00238	74,00	0,18
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3		1 480,00	100,43
	28111063030001	Stilp din teava din otel	buc		230,00	136,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1440	150,00	21,60
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi - Калитка из еврозабора	m2			2 009,41 126,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc		2 816,67	1 877,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			684,67 108,79
	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	400,00	524,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,94
52	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			280,49 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	48,00	0,96
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 896,00 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0200	1 480,00	1 531,80
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			158,41 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 660,00	23,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
		3.1.6. Козырек				
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Cornier 50x5 и опора под ШГРП)	kg			52,24 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763098861	Cornier 50x5 и опора под ШГРП	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
56	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			6,94 3,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	3,97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	16,30	2,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,52
57	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			21,69 14,19

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	7,50	7,50
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2			364,67 108,79
	7213050013100	Timchigiuri	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,39
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,20	30,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ГФ-021	t			388,87 156,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,04
	24301261032941	Vopsea ГФ-021	kg	3,3800	65,00	219,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,21
60	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 - ПФ-115	t			693,40 361,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,51
	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	60,00	312,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,81
61	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,60 199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 896,40 364,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0200	1 480,00	1 532,17
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
63	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			922,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
65	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
66	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			512,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,29
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			1 977,24 834,36

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,88
		3.2.2. Tevi si robinete				
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			293,12 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002002	Flanse din otel Dn50	buc	1,0000	166,75	166,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,00	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	66,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,20	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
69	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 50;	m			179,26 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	27221031070001	Conducta de otel Dn57	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,00	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	66,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,39	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,20	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
70	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			160,87 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002003	Отвод Dn57	buc	1,0000	34,50	34,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,00	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	66,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,20	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
71	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,28 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			75,16 44,46
	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	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	57,00	1,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
73	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m			123,34 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn63	m	1,0030	85,00	85,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,61 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116	Fiting polietilena mufa Dn 63	buc	1,0100	93,00	93,93
	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	150,00	90,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			359,39 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138117	Fiting polietilena отвод Dn 63	buc	1,0100	138,33	139,71
	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	150,00	90,00
		3.2.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт				
76	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			792,48 371,77
	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 ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	480,00	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	45,00	7,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,03	26,28
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	56,65	84,98
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,40	82,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,00	45,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
77	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			123,34 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn63	m	1,0030	85,00	85,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
78	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57	m			198,60 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070003	Conducta de otel Dn57x3	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	74,00	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	66,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,39	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	44,20	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,00	20,25
79	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			184,67 58,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,83
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	24,00	2,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,00	17,43
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	55,00	2,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,50	46,23
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	17,50	46,23
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,07
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			313,61 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116	Fiting polietilena mufa Dn 63	buc	1,0100	93,00	93,93
	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	150,00	90,00
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 57-63 mm	buc			323,20 0,00
	25231567138113	Fiting polietilena Trecere PE-OL 57*63 mm	buc	1,0100	320,00	323,20
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			359,40 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138117	Fiting polietilena отвод Dn 63	buc	1,0100	138,33	139,72
	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	150,00	90,00
83	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150	m			735,30 196,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167010001	Teava din otel Dn150	m	1,0200	287,50	293,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	24,00	108,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,00	10,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,39	3,06
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	87,33	69,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
84	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 клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт} =7,24кг)	kg			39,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
85	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			1 903,50 364,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,00
		3.2.4. УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 2,5 м				
86	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			433,36 160,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160110	Tub polietilen d=110x10	m	1,0200	238,27	243,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	270,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	150,00	2,40
88	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	m3			467,70 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		3.3. Демонтажные работы				
89	GE02B k=0.5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			262,99 252,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	252,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	66,00	4,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	44,20	6,32
90	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc			41,62 41,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,62
91	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 50 mm	m			18,09 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	66,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	44,20	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.