

**Reconstructia, modernizarea,
reparatia PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice)
nr.7 Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 193 731,64 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2026

№ 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. Lucrari sanitare 1.1. Среднее давление 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	0,3710	922,43 0,00	342,22 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	1,1000	194,87 194,87	214,36 214,36
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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	6,8100	29,33 29,33	199,71 199,71
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,3030	512,34	155,24

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
5	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	0,3690	1 977,29 834,39	729,62 307,89
		<i>Total</i>	lei			1 641,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 641,15 721,96
		1.1.2. Tevi si robinete				
6	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	6,0000	282,85 282,85	1 697,12 1 697,12
7	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	6,0000	40,68 40,68	244,07 244,07
8	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,0000	758,41 371,77	1 516,82 743,54
9	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,0000	1 404,81 1 404,81	2 809,62 2 809,62
10	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	2,0000	1 446,30 826,80	2 892,60 1 653,61
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец стальной приварной d50mm)	buc	4,0000	264,15 47,30	1 056,60 189,20
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	261,34 0,00	522,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 57x63 mm				
13	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 tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	53,0000	104,69 5,50	5 548,76 291,30
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	307,43 75,68	614,86 151,36
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	307,43 75,68	307,43 75,68
16	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	6,0000	206,71 49,19	1 240,26 295,16
17	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm	buc	3,0000	289,47 105,95	868,42 317,85
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,2000	50,08 40,68	60,09 48,81
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,2000	74,01 44,46	88,81 53,35
20	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	0,0600	15,17 15,17	0,91 0,91
		<i>Total</i>	lei			19 469,05
		Total Tevi si robinete				19 469,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 571,58
		1.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,0000	838,92 371,77	1 677,83 743,54
22	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	60,16 5,50	120,31 10,99
23	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	266,54 66,22	266,54 66,22
24	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	185,33 58,67	55,60 17,60
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	307,43 75,68	614,86 151,36
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 57x63 mm	buc	2,0000	261,34 0,00	522,68 0,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	307,43 75,68	614,86 151,36
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	2,0000	783,10 196,76	1 566,20 393,53
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	14,4800	39,76 21,76	575,70 315,06

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, 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)				
30	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	2 048,50 364,50	40,97 7,29
		<i>Total</i>	lei			6 055,55
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт Inclusiv salariu				6 055,55 1 856,95
		1.1.4. УПГ 25 - 2 шт Установка контрольной п/э трубки				
31	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
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1000	629,10 85,10	62,91 8,51
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	2,0000	55,16 5,11	110,32 10,22
34	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	234,62 75,68	469,24 151,36
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	748,60 93,70	74,86 9,37
36	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,7000	605,86 184,67	424,10 129,27
37	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	1,2000	159,31 7,57	191,17 9,08

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
		<i>Total</i>	lei			3 584,57
		Total УПГ 25 - 2 шт Установка контрольной п/э трубки Inclusiv salariu				3 584,57 450,25
		1.1.5. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт - 4,50 м и 2 шт - 2 м				
38	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	4,0000	11,35 11,35	45,41 45,41
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	13,0000	396,47 123,55	5 154,09 1 606,12
40	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	2,4000	467,70 57,70	1 122,49 138,49
		<i>Total</i>	lei			6 321,99
		Total УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт - 4,50 м и 2 шт - 2 м Inclusiv salariu				6 321,99 1 790,02
		<i>Total</i>	lei			37 072,31
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				37 072,31 13 390,76
		1.2. Низкое давление				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
41	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	0,3900	922,51 0,00	359,78 0,00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,1600	194,88	226,06

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,88	226,06
43	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	6,2200	29,33 29,33	182,41 182,41
44	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	0,3200	512,31 0,00	163,94 0,00
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3830	1 977,28 834,39	757,30 319,57
		<i>Total</i>	lei			1 689,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 689,49 728,04
		1.2.2. Tevi si robinete				
46	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	2,0000	1 404,81 1 404,81	2 809,62 2 809,62
47	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	2,0000	1 446,30 826,80	2 892,60 1 653,61
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	941,00 54,87	941,00 54,87
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	264,15 47,30	528,30 94,60
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,0000	183,32 47,30	366,64 94,60

1	2	3	4	5	6	7
51	TfA01B1	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 76x3 mm	m	40,0000	245,35 60,54	9 813,86 2 421,76
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	0,5000	206,72 49,20	103,36 24,60
53	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm;	m	4,0000	115,72 49,19	462,86 196,76
54	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Переход 57/76	buc	1,0000	584,44 274,34	584,44 274,34
55	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Отвод 90* φ=76 мм	buc	3,0000	568,61 274,34	1 705,82 823,02
56	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	2,0000	381,38 195,82	762,77 391,64

1	2	3	4	5	6	7
		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, Отвод 90* φ=25 мм				
57	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления Ду76 мм)	buc	6,0000	88,32 42,57	529,92 255,42
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	11,0000	50,08 40,68	550,86 447,46
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	11,0000	74,01 44,46	814,14 489,09
60	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 32 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	55,0000	84,28 5,50	4 635,52 302,30
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	276,29 75,68	276,29 75,68
62	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 76 mm	1 km	0,0400	2 695,25 1 292,25	107,81 51,69
63	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,0550	15,09 15,09	0,83 0,83
64	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 76 mm	1 km	0,0400	32,50 26,50	1,30 1,06

1	2	3	4	5	6	7
65	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,0500	124,88 124,88	131,12 131,12
66	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	1,0500	2 049,91 364,21	2 152,41 382,42
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба опора Ду76 мм)	kg	65,7600	31,92 18,92	2 099,06 1 244,18
68	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t	0,0660	607,73 385,00	40,11 25,41
69	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	0,0660	689,55 361,36	45,51 23,85
		<i>Total</i>	lei			32 356,15
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				32 356,15 12 269,93
		1.2.3. УПГ 1 - 1 (Д-32) Вход-выход из земли п/э газопровода - 2 шт				
70	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	3,0000	842,07 196,77	2 526,20 590,31

1	2	3	4	5	6	7
71	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 32 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	2,0000	60,06 5,50	120,11 10,99
72	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm;	m	4,0000	115,72 49,19	462,86 196,76
73	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	0,1700	185,41 58,59	31,52 9,96
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	276,29 75,68	552,58 151,36
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	161,18 0,00	322,35 0,00
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0000	39,76 21,76	278,31 152,31
77	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	2 049,50 364,50	40,99 7,29
78	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm (Заглушка ду 20 мм)	buc	2,0000	178,12 109,74	356,23 219,47
		<i>Total</i>	lei			4 691,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ 1 - 1 (Д-32) Вход-выход из земли п/э газопровода - 2 шт				4 691,15
		Inclusiv salariu				1 338,45
		1.2.4. УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт 2,0 м				
79	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,0000	11,35 11,35	22,70 22,70
80	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm	m	4,0000	234,20 123,55	936,81 494,20
81	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	1,2000	467,71 57,71	561,25 69,25
		<i>Total</i>	lei			1 520,76
		Total УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт 2,0 м				1 520,76
		Inclusiv salariu				586,15
		1.2.5. Ограждение ШГРП				
82	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200	3 727,25 1 570,33	447,27 188,44
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 085,57 784,23	625,67 235,27
84	CO06A2G 1	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 stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m	8,3000	484,45 119,71	4 020,95 993,57
85	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi -	m2	0,7500	3 994,73 126,76	2 996,05 95,07

1	2	3	4	5	6	7
		Калитка из еврозабора				
86	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,7500	684,69 108,79	513,52 81,59
87	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	0,2000	1 969,20 364,20	393,84 72,84
88	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	157,91 113,52	315,82 227,04
89	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	2,8000	336,33 56,38	941,71 157,87
90	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	0,3200	199,59 199,59	63,87 63,87
91	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	0,3200	1 968,97 364,22	630,07 116,55
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (трупба опора под ШГРП)	kg	10,0000	35,37 19,87	353,66 198,66
93	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,0100	387,00	3,87

1	2	3	4	5	6	7
		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-041			156,00	1,56
94	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	0,0100	689,00 361,00	6,89 3,61
		<i>Total</i>	lei			11 313,19
		Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu				11 313,19 2 435,94
		1.2.6. Козырек				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Cornier 50x5)	kg	38,4500	34,19 19,87	1 314,44 763,84
96	RCsB21B κ=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	12,0000	7,80 3,97	93,58 47,68
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50)	m3	0,0200	6 998,00 2 128,50	139,96 42,57
98	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	25,0000	21,69 14,19	542,25 354,75
99	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,0000	347,48 94,60	1 737,41 473,00
100	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,0380	386,58 156,05	14,69 5,93

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-041				
101	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	0,0380	690,00 361,58	26,22 13,74
		<i>Total</i>	lei			3 868,55
		Total Козырек Inclusiv salariu				3 868,55 1 701,51
		<i>Total</i>	lei			55 439,29
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				55 439,29 19 060,02
		1.3. Демонтажные работы				
102	GE02B k=0,5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,0000	259,66 252,58	259,66 252,58
103	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	68,11 68,11	136,22 136,22
104	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2"	m	16,0000	22,66 21,76	362,57 348,13
105	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 25-57- 76	m	62,0000	67,55 17,03	4 188,03 1 055,74
106	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	70,0000	1,22 1,09	85,24 76,16
107	RpIC33D	Taierea manuala a tevi din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	10,0000	30,27 30,27	302,72 302,72
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1100	922,55 0,00	101,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
109	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	2,0000	199,60 199,60	399,21 399,21
110	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	0,1100	1 977,27 834,36	217,50 91,78
		<i>Total</i>	lei			6 052,63
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				6 052,63 2 662,54
		<i>Total</i>	lei			98 637,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 427,20
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			1 030,42
		<i>Transport</i>	4 %			2 060,85
		<i>Total</i>				110 155,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 291,81
		<i>Total</i>				124 447,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 771,36
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				131 219,08 42 617,04
		2. Lucrari de montare				
111	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,0000	454,99 421,92	454,99 421,92
112	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	3,0000	125,17 54,87	375,50 164,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			830,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			140,76
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			4,88
		<i>Transport</i>	4 %			9,76
		<i>Total</i>				985,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			445,76
		<i>Total</i>				1 431,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 517,56 586,52
		3. Utilaj				
113		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами давления газа ERG-SE50		1,0000	21 016,00 0,00	21 016,00 0,00
114		Кран шаровый фл. Ду 50	buc	3,0000	2 450,00 0,00	7 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 366,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			340,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 706,39

		Total	lei			161 443,03
		TVA	20 %			32 288,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				193 731,64 43 203,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia, modernizarea,
reparatia PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
onhidere, carcasei metalice)
nr.7 Comrat**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 193 731,64 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2026

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	3,7820	94,60	357,78
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,0800	94,60	575,16
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,0585	94,60	573,14
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8452	94,60	742,16
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,9800	94,60	281,90
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,4050	94,60	38,31
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4871	94,60	235,28
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0960	94,60	9,08
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	94,60	132,44
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0141	94,60	1,33
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2444	94,60	23,12
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,9520	94,60	184,66
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	69,0900	94,60	6 535,91
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	24,6400	94,60	2 330,95
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,9204	94,60	2 262,88
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2000	94,60	302,72
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,9632	94,60	3 685,92
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,9184	94,60	559,88
20.	7212030022700	Sudor	h-om	22,4206	94,60	2 120,99
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,6000	94,60	908,16
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,7500	94,60	449,35
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3209	94,60	2 395,35
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,6999	94,60	2 052,81
26.	7214240021810	Lacatus Cm	h-om.	0,7213	94,60	68,23
27.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,3496	94,60	222,27
28.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0188	94,60	1,78
29.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7500	94,60	354,75
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,0680	94,60	4 452,63
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,2771	94,60	1 539,83
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5894	94,60	244,95

33.	9312040019600	Sapator	h-om	16,5360	94,60	1 564,30
		Total manopera				43 203,56

Materiale:

1.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	12 000,00	291,60
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3420	64,00	21,89
3.	101937311	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,0156	13 500,00	210,60
4.	1111	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами давления газа ERG-SE50	buc	1,0000	21 016,00	21 016,00
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	0,6400	45,00	28,80
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0036	650,00	2,34
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,4400	480,00	211,20
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	0,0030	400,00	1,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2747	400,00	2 109,88
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0140	400,00	5,60
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1064	400,00	42,56
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0431	5,00	10,22
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0451	5,00	5,23
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	183,33	9,17
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	121,0810	1,20	145,29
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 660,00	46,60
19.	201010290873710	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=50x50 mm (Брус)	m3	0,0200	4 660,00	93,20
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,7084	22,00	15,58
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2000	155,00	31,00
22.	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	1,0000	2 897,33	2 897,33
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2800	32,66	9,14
24.	2222	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	3,0000	2 450,00	7 350,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3800	18,40	6,99
26.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,5600	17,00	9,52
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8240	18,00	14,84
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,5417	17,50	219,48
29.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,2417	17,50	21,73
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0216	45,00	0,97
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,7998	45,00	35,99
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,1200	1,10	0,13
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	7,50	1,80
34.	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	0,00	0,00
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	44,5489	35,00	1 559,21
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,8240	12,30	83,94
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,9135	44,20	482,39
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0602	0,00	0,00
39.	2416526101467	Mastic	kg	1,7116	45,00	77,02
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,4644	90,00	221,80
41.	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	0,5928	60,00	35,57
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25

43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0400	55,00	2,20
44.	24301261032941	Грунт ГФ-021	kg	0,3774	65,00	24,54
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8544	55,00	101,99
46.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g.335-4 ntr 1703	kg	1,8300	55,00	100,65
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,4000	55,00	187,00
48.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3660	32,00	11,71
49.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1700	77,67	13,20
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,0000	87,33	349,32
51.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3268	48,00	15,69
52.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0965	48,00	4,63
53.	25212167010003	Teava din otel Dn 150 mm	m	2,0400	287,50	586,50
54.	25212167010007	Teava din otel Dn108 mm	m	3,0600	160,00	489,60
55.	25212167100013 2	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn32	m	2,0080	20,87	41,91
56.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	4,0140	20,97	84,18
57.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn63	m	53,2122	65,33	3 476,35
58.	25212167100015 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	55,2202	45,00	2 484,91
59.	25212167160001	Teava din polietilena Dn 110 mm	m	0,7154	238,27	170,46
60.	25212167160002	Teava din polietilena Dn110x10 mm	m	13,2865	238,27	3 165,77
61.	25212167160003	Teava din polietilena Dn 63x5,8 mm	m	4,0882	79,50	325,01
62.	25231567138112	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x40 mm	buc	4,0400	258,75	1 045,36
63.	25231567138113 2	Fiting polietilena mufa Dn 32	buc	3,0300	44,17	133,83
64.	25231567138113 3	Fiting polietilena PE-OL Dn 32	buc	2,0200	159,58	322,35
65.	25231567138115	Fiting polietilena mufa Dn 63 mm	buc	4,0400	75,00	303,00
66.	25231567138116	Fiting polietilena mufa Dn 63	buc	3,0300	75,00	227,25
67.	2523156713811 э	Fiting polietilena - Заглушка Д50 мм	buc	2,0200	69,58	140,55
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4,4817	17,00	76,19
69.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4,4800	2,60	11,65
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,2657	2,60	37,09
71.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	36,9600	2,60	96,10
72.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2,8420	220,00	625,24
73.	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,6724	1 550,00	2 592,22
74.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5600	1 280,00	716,80
75.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0290	22,00	0,64
76.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,2000	25,03	105,12
77.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	11,2000	29,40	329,28
78.	2710403607020	Заклушка Ду20 мм	buc	2,0000	65,00	130,00
79.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	3,0400	29,40	89,38
80.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,75 mm	kg	33,0800	25,69	849,83
81.	2710503808003	Fir trasor	m	123,3232	2,50	308,32
82.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,4800	18,00	386,64
83.	27221031070001	Conducta de otel Dn57	m	6,5260	137,50	897,32
84.	27221031070002	Conducta de otel Dn89 mm	m	1,0040	178,00	178,71

85.	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	8,0320	46,87	376,46
86.	272210310700076	Conducta de otel Dn76x3 mm	m	40,1600	162,00	6 505,92
87.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,4800	255,83	122,80
88.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	3,0000	91,67	275,01
89.	27221031110001	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A (stalulnaya trubla D20mm)	m	3,0000	38,00	114,00
90.	27221033000001	Teava curbata Dn57 mm	buc	3,0000	137,50	412,50
91.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	1,2000	110,00	132,00
92.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	1,2000	219,86	263,84
93.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	155,0000	20,00	3 100,00
94.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0080	12,00	0,10
95.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,7400	18,00	67,32
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7576	18,00	13,64
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
98.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,5250	64,00	97,60
99.	27752763098861	Cornier 50x5	kg	38,4500	14,00	538,30
100.	27752763098862	Trubla Dy76 mm	kg	65,7600	12,50	822,00
101.	27752763098867	Trubla opora pod SHrPI	kg	10,0000	15,00	150,00
102.	28111063030001	Stilp din teava din otel	buc	5,0000	230,00	1 150,00
103.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,4000	22,00	52,80
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (PokoBKI)	kg	0,0680	12,50	0,85
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600	38,00	6,08
106.	2873147300863	Agrafe	kg	1,2500	2,80	3,50
107.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,2060	64,00	397,18
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5913	64,00	37,84
109.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,0000	5,57	178,24
110.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0800	5,57	0,45
111.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,0000	1,60	51,20
112.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0800	1,80	0,14
113.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,0000	1,00	32,00
114.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0800	1,00	0,08
115.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,0000	7,50	187,50
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0600	38,00	2,28

117.	28752740400002 5	Отвод 90* ф=25 мм	buc	2,0000	12,50	25,00
118.	28752740400005 7	Переход 57/76 мм	buc	1,0000	75,83	75,83
119.	28752740400007 6	Отвод 90* ф=76 мм	buc	3,0000	60,00	180,00
120.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0000	25,00	100,00
121.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	2,0600	1 002,08	2 064,28
122.	28752742021002 5	Кран шаровой фланцевой Ду25 мм	buc	1,0000	815,83	815,83
123.	28752742040001	Крепления Ду76 мм	buc	6,0000	38,00	228,00
124.	28752744002002	Фланец стальной d50mm	buc	6,0000	143,33	859,98
125.	28752744002003	Фланец стальной d25 mm	buc	2,0000	62,50	125,00
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
127.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	47,2500	8,70	411,08
128.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,80
129.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	4,0000	69,58	278,32
130.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0004	2,00	0,00
131.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0560	48,00	2,69
132.	2892011001	Euro gard	buc	4,0000	245,00	980,00
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1740	11,00	1,91
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9893	11,00	10,88
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6160	11,00	6,77
136.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,8800	11,00	9,68
137.	4100126202818	Apa	m3	0,0100	11,00	0,11
138.	4444	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	1,0000	45,33	45,33
Total materiale de constructii						91 141,24

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1376	110,00	125,14
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0140	520,00	7,28
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.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0061	270,00	1,64
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	2,5845	270,00	697,82

		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2240	270,00	60,48
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9572	520,00	497,74
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2520	25,00	6,30
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	25,00	0,12
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,2112	110,00	793,23
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,5600	45,00	205,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1234	320,00	39,49
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7855	450,00	803,48
15.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,1952	150,00	179,28
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6791	470,00	319,18
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6540	120,00	78,48
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,9562	110,00	985,18
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3000	65,00	19,50
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0799	65,00	5,20
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	25,00	22,50
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0066	45,00	0,30
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,6960	150,00	3 104,40
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,2528	150,00	937,92
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,5600	650,00	2 964,00
		Total utilaje de constructii				14 479,09

Total	lei	161 443,03
TVA	20 %	32 288,61

Total deviz:

193 731,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția, modernizarea, reparatia **Investitor**
PRG (montarea regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice) nr.7 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Среднее давление				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,43
		<i>Total</i>	lei			342,22
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			214,36
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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			199,71
4	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			512,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,34
		<i>Total</i>	lei			155,24
5	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			1 977,29 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		<i>Total</i>	lei			729,62
		1.1.2. Tevi si robinete				
6	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 697,12
7	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
		<i>Total</i>	lei			244,07
8	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			758,41 371,77
	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
	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) CI 400 130 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	38,00	57,00
	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	64,00	39,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 516,82
9	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
		<i>Total</i>	lei			2 809,62
10	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 446,30 826,80
	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, sulfat 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	12,30	9,23
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	18,00	12,60
	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 I S 7656	m	0,3000	219,86	65,96
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I 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	35,00	192,50
	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
		<i>Total</i>	lei			2 892,60
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец стальной приварной d50mm)	buc			264,15 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002002	Фланец стальной d50mm	buc	1,0000	143,33	143,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	64,00	21,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,30	0,49
	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
		<i>Total</i>	lei			1 056,60
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena,	buc			261,34

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 57x63 mm				0,00
	25231567138112	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x40 mm	buc	1,0100	258,75	261,34
		<i>Total</i>	lei			522,68
13	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 tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			104,69 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	65,33	65,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	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
		<i>Total</i>	lei			5 548,76
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			307,43 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138115	Fiting polietilena mufa Dn 63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			614,86
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			307,43 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116	Fiting polietilena mufa Dn 63	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			307,43
16	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 50;	m			206,71 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	137,50	138,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	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	18,00	0,07
	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
		<i>Total</i>	lei			1 240,26
17	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm	buc			289,47 105,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	94,60	98,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27221033000001	Teava curbata Dn57 mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,30	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	44,20	38,01
		<i>Total</i>	lei			868,42

1	2	3	4	5	6	7
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,08 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,13
	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	45,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			60,09
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,01 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,13
	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	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			88,81
20	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			15,17 15,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,17
		Total	lei			0,91
		1.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			838,92 371,77
	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
	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) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,03	26,28
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	91,67	137,50
	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	64,00	39,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		Total	lei			1 677,83
22	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			60,16 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	20,97	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,76
	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
		Total	lei			120,31
23	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	m			266,54 66,22

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm				
	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
	27221031070002	Conducta de otel Dn89 mm	m	1,0040	178,00	178,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	64,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,30	0,04
	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	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,20	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,00	20,25
		<i>Total</i>	lei			266,54
24	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			185,33 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
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,63
	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	45,00	2,07
	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
		<i>Total</i>	lei			55,60
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			307,43 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138115	Fiting polietilena mufa Dn 63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			614,86
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 57x63 mm	buc			261,34 0,00
	25231567138112	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x40 mm	buc	1,0100	258,75	261,34
		<i>Total</i>	lei			522,68
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			307,43 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116	Fiting polietilena mufa Dn 63	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			614,86
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			783,10 196,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167010003	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	287,50	293,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	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	64,00	8,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,40	2,76
	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
		<i>Total</i>	lei			1 566,20

1	2	3	4	5	6	7
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, 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
		<i>Total</i>	lei			575,70
30	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			2 048,50 364,50
	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	1 550,00	1 612,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			40,97
		1.1.4. УПГ 25 - 2 шт Установка контрольной п/э трубки				
31	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
		<i>Total</i>	lei			2 251,97
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			629,10 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
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			62,91
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			55,16 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	20,97	21,04
	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
		<i>Total</i>	lei			110,32
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 (Заглушка)	buc			234,62 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 Д50 мм	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			469,24
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			748,60 93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,70
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,2100	270,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			74,86
36	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			605,86 184,67
	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 Dn 110 mm	m	1,0200	238,27	243,51
	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	110,00	1,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	150,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			424,10
37	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	320,00	2,29
		<i>Total</i>	lei			191,17
		1.1.5. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт - 4,50 м и 2 шт - 2 м				
38	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			45,41
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			396,47 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160002	Teava din polietilena Dn110x10 mm	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
		<i>Total</i>	lei			5 154,09
40	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
		<i>Total</i>	lei			1 122,49
		1.2. Низкое давление				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
41	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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			359,78
42	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
		<i>Total</i>	lei			226,06
43	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
		<i>Total</i>	lei			182,41
44	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			512,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,31
		<i>Total</i>	lei			163,94
45	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			1 977,28 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		<i>Total</i>	lei			757,30
		1.2.2. Tevi si robinete				
46	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
		<i>Total</i>	lei			2 809,62
47	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 446,30 826,80
	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 (carbide) 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	12,30	9,23
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	18,00	12,60
	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 l S 7656	m	0,3000	219,86	65,96
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l 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	35,00	192,50
	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
		<i>Total</i>	lei			2 892,60
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			941,00 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210025	Кран шаровой фланцевой Ду25 мм	buc	1,0000	815,83	815,83
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,40	0,37
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,10	0,03
	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
		<i>Total</i>	lei			941,00
49	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			264,15 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002002	Фланец стальной d50mm	buc	1,0000	143,33	143,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	64,00	21,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,30	0,49
	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
		<i>Total</i>	lei			528,30
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			183,32 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002003	Фланец стальной d25 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	64,00	21,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,30	0,49
	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
		<i>Total</i>	lei			366,64
51	TfA01B1	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 76x3 mm	m			245,35 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700076	Conducta de otel Dn76x3 mm	m	1,0040	162,00	162,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	64,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,30	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	11,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	11,00	0,24
	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	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,20	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			9 813,86
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			206,72 49,20
	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	137,50	138,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,02
	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	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	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 -	h-ut	0,0090	270,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			103,36
53	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 mm;	m			115,72 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
	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	1,0040	46,87	47,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	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	18,00	0,07
	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
		<i>Total</i>	lei			462,86
54	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Переход 57/76	buc			584,44 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404000057	Переход 57/76 мм	buc	1,0000	75,83	75,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	64,00	7,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,30	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	11,00	0,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	44,20	4,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	150,00	213,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			584,44
55	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Отвод 90* φ=76 мм	buc			568,61 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404000076	Отвод 90* φ=76 мм	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	64,00	7,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,30	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	11,00	0,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	44,20	4,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	150,00	213,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			1 705,82
56	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Отвод 90*	buc			381,38 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		φ=25 мм				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000025	Отвод 90* φ=25 мм	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	64,00	7,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,30	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	44,20	3,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			762,77
57	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления Ду76 мм)	buc			88,32 42,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	28752742040001	Крепления Ду76 мм	buc	1,0000	38,00	38,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	22,00	2,20
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			529,92
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2			50,08 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 bază de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			550,86
59	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,01 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 bază 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 suprafețe ferose	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			814,14
60	GD61A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer), montată în sant, de diametru pînă la 32 mm. Nota: caracteristicile tevi și a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			84,28 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000151	Teava polietilenă PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	45,00	45,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă 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 întindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
		Total	lei			4 635,52
61	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilenă, tevele avînd diametrul de 32 mm	buc			276,29 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilenă mufa Dn 32	buc	1,0100	44,17	44,61

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			276,29
62	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 76 mm	1 km			2 695,25 1 292,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,75
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,50
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,57	11,25
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	3,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,00	553,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	26,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,20	94,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	150,00	310,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	520,00	353,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	270,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			107,81
63	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			15,09 15,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,09
		<i>Total</i>	lei			0,83
64	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 76 mm	1 km			32,50 26,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	270,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1,30
65	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			124,88 124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,88
		<i>Total</i>	lei			131,12
66	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			2 049,91 364,21
	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	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 152,41
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба опора Ду76 мм)	kg			31,92 18,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098862	Труба Ду76 мм	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 099,06
68	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t			607,73 385,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,06
	24301261032941	Грунт ГФ-021	kg	3,2600	65,00	211,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,00	10,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			40,11
69	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			689,55 361,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	60,00	311,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,21
		<i>Total</i>	lei			45,51
		1.2.3. УПГ 1 - 1 (Д-32) Вход-выход из земли п/э газопровода - 2 шт				
70	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			842,07 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167010007	Teava din otel Dn108 mm	m	1,0200	160,00	163,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	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	64,00	8,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,61
	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
		<i>Total</i>	lei			2 526,20
71	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 32 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			60,06 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn32	m	1,0030	20,87	20,96
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,76
	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
		<i>Total</i>	lei			120,11
72	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 mm;	m			115,72 49,19

1	2	3	4	5	6	7
	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
	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	1,0040	46,87	47,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	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	18,00	0,07
	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
		Total	lei			462,86
73	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			185,41 58,59
	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	3,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,00	17,41
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,50	46,24
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	17,50	46,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,18
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,06
		Total	lei			31,52
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			276,29 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena mufa Dn 32	buc	1,0100	44,17	44,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		Total	lei			552,58
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			161,18 0,00
	252315671381133	Fiting polietilena PE-OL Dn 32	buc	1,0100	159,58	161,18
		Total	lei			322,35
76	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
		Total	lei			278,31
77	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			2 049,50 364,50
	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	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			40,99
78	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm (Заглушка ду 20 мм)	buc			178,12 109,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
	2710403607020	Заглушка Ду20 мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	44,20	1,32
		<i>Total</i>	lei			356,23
		1.2.4. УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт 2,0 м				
79	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
						11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			22,70
80	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm	m			234,20
						123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,78
	25212167160003	Teava din polietilena Dn 63x5,8 mm	m	1,0200	79,50	81,25
	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
		<i>Total</i>	lei			936,81
81	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			467,71
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			561,25
		1.2.5. Ограждение ШГРП				
82	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 727,25
						1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,00	57,58
	101937311	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	344,33
		<i>Total</i>	lei			447,27
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 085,57
						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	12 000,00	972,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,00	49,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
		<i>Total</i>	lei			625,67
84	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 сврзабора	m			484,45
						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		245,00	118,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00238	64,00	0,16
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3		1 280,00	86,36
	28111063030001	Stilp din teava din otel	buc		230,00	138,55
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1440	150,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			4 020,95

1	2	3	4	5	6	7
85	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi - Калитка из еврозабора	m2			3 994,73 126,76
	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		2 897,33	3 863,11
	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
		Total	lei			2 996,05
86	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			684,69 108,79
	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	524,37
	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	48,99
		Total	lei			513,52
87	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			1 969,20 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0200	1 550,00	1 605,00
		Total	lei			393,84
88	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			157,91 113,52
	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	18,00	0,90
	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
		Total	lei			315,82
89	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			336,33 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	220,00	223,30
	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
		Total	lei			941,71
90	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			199,59 199,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,59
		Total	lei			63,87
91	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 968,97 364,22

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
	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	1,0200	1 550,00	1 604,75
		Total	lei			630,07
92	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора под ШГРП)	kg			35,37 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098867	Труба опора под ШГРП	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
		Total	lei			353,66
93	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-041	t			387,00 156,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,00
	24301261032941	Грунт ГФ-021	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	11,00
		Total	lei			3,87
94	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			689,00 361,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,00
	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
		Total	lei			6,89
		1.2.6. Козырек				
95	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)	kg			34,19 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	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
		Total	lei			1 314,44
96	RCsB21B κ=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			7,80 3,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	3,97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	22,00	3,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,52
		Total	lei			93,58
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50)	m3			6 998,00 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	213,00
	201010290873710	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=50x50 mm (Брус)	m3		4 660,00	4 660,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,50	42,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,00	0,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	15,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	6,00
		Total	lei			139,96
98	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			21,69
						14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			542,25
99	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			347,48
						94,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,75 mm	kg		25,69	169,97
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	8,70	82,22
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	2,80	0,70
		Total	lei			1 737,41
100	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-041	t			386,58
						156,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,05
	24301261032941	Грунт ГФ-021	kg	3,3800	65,00	219,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,79
		Total	lei			14,69
101	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			690,00
						361,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,58
	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	60,00	312,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,32
		Total	lei			26,22
		1.3. Демонтажные работы				
102	GE02B k=0,5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			259,66
						252,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	252,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	12,30	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	44,20	6,32
		Total	lei			259,66
103	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc			68,11
						68,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,11
		Total	lei			136,22
104	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2"	m			22,66
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	12,30	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	44,20	0,22
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0350	17,00	0,60
		Total	lei			362,57
105	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 25-57-76	m			67,55
						17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,30	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	44,20	0,40
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	20,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 188,03
106	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,22 ----- 1,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	44,20	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,30	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	520,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			85,24
107	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			30,27 ----- 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			302,72
108	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			922,55 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
		<i>Total</i>	lei			101,48
109	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
		<i>Total</i>	lei			399,21
110	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			2 642,82 ----- 834,36
	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	1 142,91
		<i>Total</i>	lei			217,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22,03
		<i>Total</i>				239,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34,73
		<i>Total</i>				274,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16,45
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			290,71
		2. Lucrari de montare				
111	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			454,99 ----- 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	18,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,30	1,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	44,20	9,46
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	183,33	9,17
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	77,67	3,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			454,99
112	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			125,17
						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	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,40	0,37
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,10	0,03
	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
		<i>Total</i>	lei			375,50
		3. Utilaj				
113		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами давления газа ERG-SE50				21 016,00
						0,00
	1111	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами давления газа ERG-SE50	buc	1,0000	21 016,00	21 016,00
		<i>Total</i>	lei			21 016,00
114		Кран шаровый фл. Ду 50	buc			2 450,00
						0,00
	2222	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.