

**Reconstructia, modernizarea,
reparatia PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice)
nr.46 Ceadir-Lunga**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 151 865,93 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			29,40
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 2 479,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 479,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 479,40
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h - Существующий	buc	1,0000	540,62 505,16	540,62 505,16
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - 1 существующий	buc	2,0000	123,57 54,87	247,14 109,74
		<i>Total</i>	lei			787,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			147,58
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			3,46

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4 %			6,91
		Total				945,71
		Cheltuieli de regie	76 %			467,32
		Total				1 413,03
		Beneficiu de deviz	6 %			84,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 497,81 614,90
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Tevi si robinete				
4	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,0000	282,85 282,85	848,56 848,56
5	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	3,0000	40,68 40,68	122,03 122,03
6	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc	1,0000	725,44 371,77	725,44 371,77
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
8	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,0000	1 508,31 826,81	1 508,31 826,81
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	320,90 47,30	641,80 94,60
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	5,0000	176,36 49,19	881,80 245,96

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
11	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm	buc	4,0000	289,48 105,95	1 157,90 423,81
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,0000	51,58 40,68	51,58 40,68
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,0000	74,02 44,47	74,02 44,47
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0050	2 502,00 1 236,00	12,51 6,18
15	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	0,0050	16,00 16,00	0,08 0,08
		<i>Total</i>	lei			7 428,84
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				7 428,84 4 429,76
		<i>Total</i>	lei			7 428,84
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				7 428,84 4 429,76
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
16	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	0,2800	922,50 0,00	258,30 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,8400	194,88 194,88	163,70 163,70

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	4,7100	29,33 29,33	138,13 138,13
19	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	0,2320	512,33 0,00	118,86 0,00
20	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	0,2780	2 081,19 834,39	578,57 231,96
21	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	15,0000	67,83 58,65	1 017,43 879,78
		<i>Total</i>	lei			2 274,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 274,99 1 413,57
		3.2.2. Tevi si robinete				
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (существующий)	buc	2,0000	112,57 47,30	225,14 94,60
23	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	m	1,0000	176,36 49,20	176,36 49,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 50;				
24	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 89	m	6,0000	267,86 60,54	1 607,19 363,26
25	TfA01C1	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 108 mm	m	47,0000	283,82 74,73	13 339,69 3 512,50
26	TfA02C1	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 108x57 mm	buc	1,0000	774,83 389,75	774,83 389,75
27	TfA02C1	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 108x89 mm	buc	1,0000	811,83 389,75	811,83 389,75
28	TfA02C1	Cot 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 108 mm	buc	2,0000	761,50 389,75	1 523,00 779,50
29	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Заглушка)	buc	1,0000	360,46 109,74	360,46 109,74

1	2	3	4	5	6	7
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	18,0000	51,58 40,68	928,41 732,21
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	18,0000	74,01 44,46	1 332,22 800,32
32	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km	0,0470	2 821,06 1 362,98	132,59 64,06
33	GC03C	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 100 mm	1 km	0,0470	60,00 49,15	2,82 2,31
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,8000	1 968,90 364,21	5 512,93 1 019,79
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Труба опора)	kg	118,0000	34,37 19,87	4 055,19 2 344,19
36	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină - ГФ-0,21	t	0,1180	386,53 156,10	45,61 18,42
37	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină - ПФ-115	t	0,1180	689,66 361,44	81,38 42,65
38	GD61D	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer), montată în șanț, de diametru 110 mm. Nota:	m	31,0000	262,82 26,89	8 147,47 833,45

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80SDR17.6				
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	549,12 113,52	2 745,60 567,60
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	609,72 113,52	1 219,44 227,04
41	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,0310	59,35 49,03	1,84 1,52
42	VB27A	Caciula de protectie	buc	1,0000	565,38 149,47	565,38 149,47
43	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (фланец стальной приварной d80mm)	buc	2,0000	373,62 70,00	747,24 140,01
44	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	480,00 92,71	959,99 185,42
45	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc	1,0000	158,84 51,08	158,84 51,08
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² - Полоса 40x40	100 m	0,0800	6 211,25 1 570,37	496,90 125,63
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm - Заземлитель горизонтальный Д-16 мм	100 m	0,0750	2 988,80 1 797,33	224,16 134,80
		<i>Total</i>	lei			46 176,51
		Total Tevi si robinete				46 176,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 128,27
		3.2.3. УПГ 3 - 1 (Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,0000	826,68 371,77	1 653,37 743,54
49	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,0000	278,55 43,60	557,10 87,21
50	TfA01C2	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 108 mm	m	2,0000	322,45 82,30	644,90 164,60
51	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	0,6800	186,49 58,65	126,81 39,88
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	549,12 113,52	1 098,24 227,04
53	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 110/108 mm	buc	2,0000	1 082,76 0,00	2 165,52 0,00
54	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	609,72 113,52	1 219,44 227,04
55	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	3,0000	1 228,03 196,77	3 684,08 590,31
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг,	kg	14,4800	39,76 21,76	575,70 315,06

1	2	3	4	5	6	7
		патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт}=7,24кг)				
57	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			11 766,13
		Total УПГ 3 - 1 (Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				11 766,13 2 401,97
		3.2.4. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м				
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,0000	11,35 11,35	11,35 11,35
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,5000	332,09 123,55	1 494,40 555,96
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,6000	467,70 57,70	280,62 34,62
		<i>Total</i>	lei			1 786,37
		Total УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м Inclusiv salariu				1 786,37 601,93
		3.2.5. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт - 2 м, 1 шт - 6,5 м				
61	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

1	2	3	4	5	6	7
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm	m	8,5000	488,33 123,55	4 150,79 1 050,16
63	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			4 734,74
		Total УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт - 2 м, 1 шт - 6,5 м Inclusiv salariu				4 734,74 1 142,11
		3.2.6. Ограждение ШГРП				
64	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
65	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
66	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	8,4000	481,89 119,71	4 047,90 1 005,55
67	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi - Калитка из еврозабора	m2	1,5000	2 063,18 126,76	3 094,77 190,14
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,0500	684,67 108,79	718,90 114,23
69	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	5,0000	300,80 56,38	1 503,98 281,90

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
70	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
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0000	158,41 113,52	316,82 227,04
		<i>Total</i>	lei			11 149,15
		Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu				11 149,15 2 315,41
		3.2.7. Козырек				
72	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 и ОП)	kg	53,0000	34,19 19,87	1 811,86 1 052,90
73	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	6,94 3,97	83,32 47,68
74	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	25,0000	21,69 14,19	542,25 354,75
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,2000	362,42 108,79	1 884,58 565,71
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ГФ-021	t	0,0530	386,42 156,04	20,48 8,27

1	2	3	4	5	6	7
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115	t	0,0530	689,81 361,51	36,56 19,16
78	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	0,1100	199,64 199,64	21,96 21,96
79	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	0,1100	1 969,09 364,18	216,60 40,06
		<i>Total</i>	lei			4 617,61
		Total Козырек Inclusiv salariu				4 617,61 2 110,49
		<i>Total</i>	lei			82 505,50
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				82 505,50 23 113,75
		3.3. Демонтажные работы				
80	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	41,62 41,62	41,62 41,62
81	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 50-32 mm	m	49,0000	17,55 17,03	859,89 834,37
82	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	4,0000	30,27 30,27	121,09 121,09
		<i>Total</i>	lei			1 022,60
		Total Демонтажные работы				1 022,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				997,08
		<i>Total</i>	lei			90 956,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 849,74
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			1 062,80
		<i>Transport</i>	4 %			2 125,59
		<i>Total</i>				100 995,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 644,29
		<i>Total</i>				115 639,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 938,37
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				122 577,73 28 540,59

		Total	lei	126 554,94
		TVA	20 %	25 310,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		151 865,93 29 155,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia, modernizarea,
reparatia PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice)
nr.46 Ceadir-Lunga**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 151 865,93 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2026

№ 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	7,2320	94,60	684,14
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,8900	94,60	557,20
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,5600	94,60	431,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3025	94,60	1 069,22
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,9397	94,60	751,10
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7600	94,60	261,09
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,3000	94,60	879,78
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,1085	94,60	388,66
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0204	94,60	1,93
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3536	94,60	33,45
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,0400	94,60	287,59
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,6700	94,60	2 049,98
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	9,5400	94,60	902,49
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,1504	94,60	1 149,43
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7200	94,60	162,71
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	94,60	149,47
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,7744	94,60	3 289,65
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,1054	94,60	861,39
19.	7212030022700	Sudor	h-om	27,0765	94,60	2 561,45
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,5660	94,60	1 283,34
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,6800	94,60	442,73
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4400	94,60	136,22
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,1000	94,60	3 131,25
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,4900	94,60	3 073,55
25.	7214240021810	Lacatus Cm	h-om.	0,7300	94,60	69,06
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2013	94,60	113,65
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0272	94,60	2,57
28.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7500	94,60	354,75
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8346	94,60	1 497,96
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7707	94,60	1 491,91
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2162	94,60	304,25
32.	9312040019600	Sapator	h-om	8,2680	94,60	782,15
		Total manopera				29 155,49

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0069	12 000,00	82,80
2.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	12 000,00	291,60
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4590	64,00	29,38
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x40 mm	kg	25,1200	13,50	339,12
5.	10193731	Otel fisie necalmat 40x40 mm	t	0,0156	13 500,00	210,60
6.	1111	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,4800	45,00	21,60
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,3300	480,00	158,40
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5515	400,00	1 420,60
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0250	400,00	10,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1900	400,00	76,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9300	5,00	14,65
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0064	5,00	5,03
15.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	183,33	11,00
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	35,6735	2,20	78,48
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 660,00	46,60
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0210	4 660,00	97,86
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2000	155,00	31,00
20.	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	1,0000	2 897,33	2 897,33
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	32,66	2,29
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4900	18,40	9,02
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0300	20,39	21,00
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,9966	17,50	139,94
25.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,7966	17,50	31,44
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0313	45,00	1,41
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,2426	45,00	55,91
28.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	1,00	0,06
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	7,50	1,80
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,0707	45,00	858,18
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,6038	12,30	68,91
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,2388	44,20	364,16
33.	2416526101467	Mastic	kg	0,8918	27,00	24,08
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,8380	90,00	345,42
35.	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	0,8892	60,00	53,36
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	55,00	8,80
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	55,00	1,10
38.	24301261032941	Vopsea ГФ-021	kg	0,5779	65,00	37,56
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,8880	55,00	158,84
40.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,8500	65,00	185,25
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,0600	65,00	68,90
42.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,5700	32,00	18,24
43.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	77,67	2,33

44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	87,33	209,59
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,0684	48,00	51,28
46.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,0960	1,00	1,08
47.	25212167010002	Teava din otel Dn 219x8 mm	m	3,0600	497,50	1 522,35
48.	2521216710002	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 110 mm	m	31,1862	175,67	5 478,48
49.	2521216710003	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110MM	m	2,0100	175,67	353,10
50.	25212167160001	Teava din polietilena Dn 110 mm	m	4,5992	175,67	807,94
51.	25212167160002	Teava din polietilena Dn 160x14.6 mm	m	8,6873	328,54	2 854,13
52.	25231567138111	Fiting polietilena mufa Dn 100 mm	buc	7,0700	180,00	1 272,60
53.	25231567138112	Fiting polietilena cot Dn 110 mm	buc	2,0200	240,00	484,80
54.	25231567138113	Fiting polietilena cot Dn 100 mm	buc	2,0200	240,00	484,80
55.	25231567138114	Fiting polietilena Trecere PE-OL 110/108 mm	buc	2,0200	1 072,04	2 165,52
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,6970	17,00	28,85
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,0000	2,60	20,80
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,8750	2,60	4,88
59.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66,0000	2,60	171,60
60.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	5,0750	185,00	938,88
61.	26631021000001	Beton B12,5	m3	3,2406	1 550,00	5 022,92
62.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5700	1 280,00	729,60
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1740	2,00	0,35
64.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,1500	25,03	78,84
65.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	8,4000	29,40	246,96
66.	271040360700050	Заглушка Ду57 мм	buc	1,0000	247,33	247,33
67.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	29,40	22,34
68.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	6,2790	185,00	1 161,62
69.	2710503808003	Fir trasor	m	36,3341	2,50	90,84
70.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,4800	18,00	260,64
71.	27221031070001	Conducta de otel Dn57	m	6,0240	110,00	662,64
72.	27221031070002	Conducta de otel Dn89 mm	m	6,0240	187,50	1 129,50
73.	27221031070003	Conducta de otel Dn 89 mm	m	47,1880	187,50	8 847,75
74.	27221031070005	Conducta de otel Dn108 mm	m	2,0080	208,33	418,33
75.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	255,83	30,70
76.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	3,0000	91,67	275,01
77.	27221031110001	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,5000	24,17	36,26
78.	27221033000001	Teava curbata Dn57 mm	buc	4,0000	137,50	550,00
79.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	110,00	33,00
80.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,3000	219,86	65,96
81.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0104	12,00	0,12
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn14	kg	1,8230	18,00	32,81
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1800	18,00	21,24

84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
85.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,0640	64,00	132,10
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2100	18,00	3,78
87.	27752763098861	Cornier 50x5	kg	171,0000	14,00	2 394,00
88.	2800010	Зонт для ИФС	buc	1,0500	325,62	341,90
89.	28111063030001	Stilp din teava din otel	buc	5,0000	230,00	1 150,00
90.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0870	250,00	21,75
91.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0420	120,00	5,04
92.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8000	16,30	29,34
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600	38,00	6,08
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,3420	38,00	13,00
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,1997	64,00	396,78
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8755	64,00	56,03
97.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	5,57	89,12
98.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	5,57	22,28
99.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	5,57	22,28
100.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,1040	5,57	0,58
101.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,0000	1,60	32,00
102.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	1,60	6,40
103.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,1040	1,80	0,19
104.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,0000	0,80	16,00
105.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,1040	1,00	0,10
106.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
107.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,0000	7,50	187,50
108.	28752740400001	Reductie de otel Dn 108x57 mm	buc	1,0000	152,00	152,00
109.	28752740400002	Reductie de otel Dn 108x89 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
110.	28752740400003	Cot de otel Dn 108 mm	buc	2,0000	138,67	277,34
111.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,00
112.	28752744002001	Фланец стальной приварной d80mm	buc	4,0000	208,33	833,32
113.	28752744002002	Flanse din otel Dn100 mm	buc	2,0000	278,80	557,60
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
115.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	49,1400	3,20	157,25
116.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	69,58	69,58

117.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0005	2,00	0,00
118.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1000	48,00	4,80
119.	2892011001	Euro gard	buc	4,0000	245,00	980,00
120.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2436	11,00	2,68
121.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4315	11,00	4,75
122.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,9060	11,00	9,95
123.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	1,5420	11,00	16,96
		Total materiale de construcții				55 762,67

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3880	110,00	152,68
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0131	270,00	3,53
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,9510	270,00	526,77
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0930	270,00	25,11
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile până la 15 tf	h-ut	0,0360	520,00	18,72
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9698	520,00	504,29
7.	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	0,2520	25,00	6,30
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	11,8800	110,00	1 306,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1606	320,00	51,39
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5740	450,00	258,30
11.	2952260003520	Săpator de gropi	h-ut	1,2096	150,00	181,44
12.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,2529	470,00	118,86
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,0120	120,00	1,44
14.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8884	120,00	346,61
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	65,00	11,70
16.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1156	65,00	7,51
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	26,2180	125,00	3 277,24
18.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	5,8894	125,00	736,17
19.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2000	110,00	22,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3000	520,00	1 716,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0105	350,00	3,68
		Total utilaje de construcții				9 276,54

Total	lei	126 554,94
TVA	20 %	25 310,99

Total deviz: **151 865,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia, modernizarea, reparatia
PRG (montarea regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice) nr.46 Ceadir-
Lunga**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Кран шаровый фл. Ду 50	buc			2 479,40
	1111	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			29,40
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 479,40
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h - Существующий	buc			540,62
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	18,00	1,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	12,30	1,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	55,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	44,20	12,64
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	183,33	11,00
		<i>Total</i>	lei			540,62
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - 1 существующий	buc			123,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,40	0,37
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	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			247,14
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Tevi si robinete				
4	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
		<i>Total</i>	lei			848,56
5	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			122,03
6	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc			725,44 371,77
	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/l CL.A (стальная труба Д120мм)	m	1,5000	24,17	36,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,40	82,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	64,00	39,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			725,44
7	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			1 404,81
8	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 508,31 826,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	94,60	317,86
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	94,60	508,95
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	32,66	2,29
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	77,67	2,33
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	69,58	69,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	44,20	66,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	11,00	2,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	17,50	29,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	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 1 S 7656	m	0,3000	219,86	65,96
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	110,00	33,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	255,83	30,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	45,00	247,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	65,00	45,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			1 508,31
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			320,90

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 80 mm				47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002001	Фланец стальной приварной d80mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	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	125,00	41,25
		Total	lei			641,80
10	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			176,36 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	27221031070001	Conducta de otel Dn57	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	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	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,39	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,20	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			881,80
11	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm	buc			289,48 105,95
	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
		Total	lei			1 157,90
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			51,58 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			51,58
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,02 44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	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			74,02
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 502,00 1 236,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	956,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	280,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. 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	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	552,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	26,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,20	94,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	125,00	224,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	520,00	322,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	270,00	22,00
		Total	lei			12,51
15	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			16,00 16,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	16,00
		Total	lei			0,08
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			258,30
17	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
		Total	lei			163,70
18	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
		Total	lei			138,13
19	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			512,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,33
		Total	lei			118,86
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 081,19 834,39
	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	120,00	1 246,80
		Total	lei			578,57
21	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			67,83 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0028	120,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 660,00	6,52
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	38,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			1 017,43
		3.2.2. Tevi si robinete				
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (существующий)	buc			112,57 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	64,00	21,76
	2411115904512	Oxygen 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	125,00	41,25
		<i>Total</i>	lei			225,14
23	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			176,36 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	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxygen 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	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,39	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,20	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	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			176,36
24	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 89	m			267,86 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
	27221031070002	Conducta de otel Dn89 mm	m	1,0040	187,50	188,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	64,00	1,02
	2411115904512	Oxygen 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	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,39	0,12
	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	125,00	15,00
	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			1 607,19
25	TfA01C1	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 108 mm	m			283,82 74,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27221031070003	Conducta de otel Dn 89 mm	m	1,0040	187,50	188,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	64,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,30	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	1,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	11,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	11,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,39	0,20
	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	0,1300	125,00	16,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			13 339,69
26	TfA02C1	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 108x57 mm	buc			774,83 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	28752740400001	Reductie de otel Dn 108x57 mm	buc	1,0000	152,00	152,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	64,00	14,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,30	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	2,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	11,00	0,79
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,39	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	44,20	8,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	125,00	199,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			774,83
27	TfA02C1	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 108x89 mm	buc			811,83 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	28752740400002	Reductie de otel Dn 108x89 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	64,00	14,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,30	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	2,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	11,00	0,79
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,39	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	44,20	8,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	125,00	199,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			811,83
28	TfA02C1	Cot 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 108 mm	buc			761,50 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20

1	2	3	4	5	6	7
	28752740400003	Cot de otel Dn 108 mm	buc	1,0000	138,67	138,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	64,00	14,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,30	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	2,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	11,00	0,79
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,39	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	44,20	8,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	125,00	199,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			1 523,00
29	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Заглушка)	buc			360,46
						109,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
	271040360700050	Заглушка Ду57 мм	buc	1,0000	247,33	247,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	44,20	1,33
		Total	lei			360,46
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			51,58
						40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			928,41
31	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	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	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			1 332,22
32	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 821,06
						1 362,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	94,60	1 058,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	94,60	304,47
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,34
	2875277323000	Garnit. metal. inel. 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	11,06
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	3,62
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	1,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,00	553,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	26,17
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,20	94,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	125,00	293,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	520,00	405,96
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	270,00	55,11
		Total	lei			132,59
33	GC03C	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			60,00
						49,15

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	270,00	10,85
		Total	lei			2,82
34	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			1 968,90 364,21
	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	1,0200	1 550,00	1 604,69
		Total	lei			5 512,93
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба опопя)	kg			34,37 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
	27752763098861	Cornier 50x5	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
		Total	lei			4 055,19
36	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-0,21	t			386,53 156,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,10
	24301261032941	Vopsea ГФ-021	kg	3,3800	65,00	219,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,76
		Total	lei			45,61
37	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			689,66 361,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,44
	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	60,00	312,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,19
		Total	lei			81,38
38	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80SDR17.6	m			262,82 26,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	94,60	9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710002	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 110 mm	m	1,0050	175,67	176,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	27,00	0,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	520,00	52,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	270,00	0,81
		Total	lei			8 147,47
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm	buc			549,12 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567138111	Fiting polietilena mufa Dn 100 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 745,60
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			609,72
						113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567138112	Fiting polietilena cot Dn 110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 219,44
41	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			59,35
						49,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	270,00	10,32
		<i>Total</i>	lei			1,84
42	VB27A	Caciula de protectie	buc			565,38
						149,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	94,60	149,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	44,20	41,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2800010	Зонт для ИФС	buc	1,0000	325,62	341,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,30	6,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	110,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			565,38
43	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (фланец стальной приварной d80mm)	buc			373,62
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	28752744002001	Фланец стальной приварной d80mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	64,00	30,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	44,20	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
		<i>Total</i>	lei			747,24
44	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			480,00
						92,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	28752744002002	Flanse din otel Dn100 mm	buc	1,0000	278,80	278,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	64,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,30	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	44,20	3,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			959,99
45	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc			158,84
						51,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	5,57	22,28
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	5,57	22,28
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	48,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			158,84
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - Полоса 40x40	100 m			6 211,25
						1 570,37
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,37

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,00	57,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x40 mm	kg		13,50	4 239,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	344,25
		Total	lei			496,90
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm - Заземлитель горизонтальный Д-16 мм	100 m			2 988,80 1 797,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,33
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	64,00	38,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,07
		Total	lei			224,16
		3.2.3. УПГ 3 - 1 (Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
48	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			826,68 371,77
	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/l 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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
		Total	lei			1 653,37
49	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			278,55 43,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710003	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Д110мм	m	1,0050	175,67	176,55
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	27,00	0,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	520,00	52,00
		Total	lei			557,10
50	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 108 mm	m			322,45 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031070005	Conducta de otel Dn108 mm	m	1,0040	208,33	209,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	64,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,30	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	1,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,39	0,20
	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	0,1400	125,00	17,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	270,00	2,43

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	520,00	9,36
		Total	lei			644,90
51	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			186,49 58,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,68
	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	46,24
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	17,50	46,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,04
		Total	lei			126,81
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			549,12 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567138111	Fiting polietilena mufa Dn 100 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
		Total	lei			1 098,24
53	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/108 mm	buc			1 082,76 0,00
	25231567138114	Fiting polietilena Trecere PE-OL 110/108 mm	buc	1,0100	1 072,04	1 082,76
		Total	lei			2 165,52
54	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			609,72 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567138113	Fiting polietilena cot Dn 100 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
		Total	lei			1 219,44
55	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			1 228,03 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167010002	Teava din otel Dn 219x8 mm	m	1,0200	497,50	507,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	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
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,40	2,76
	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	125,00	36,25
	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
		Total	lei			3 684,08
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка	kg			39,76 21,76

1	2	3	4	5	6	7
		клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350х450х3 - 1шт}=7,24кг)				
	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
57	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
		3.2.4. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м				
58	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			11,35
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			332,09 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160001	Teava din polietilena Dn 110 mm	m	1,0200	175,67	179,54
	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	125,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 494,40
60	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			280,62
		3.2.5. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт - 2 м, 1 шт - 6,5 м				
61	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
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm	m			488,33 123,55
	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 Dn 160x14.6 mm	m	1,0200	328,54	335,78
	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	125,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 150,79
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			467,71

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				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
		3.2.6. Ограждение ШГРП				
64	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
	10193731	Otel fisie necalmat 40x40 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
65	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 "ВСтр3пс5-1", 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
66	CO06A2G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m			481,89
						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	116,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00238	64,00	0,16
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3		1 280,00	86,86
	28111063030001	Stilp din teava din otel	buc		230,00	136,90
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1440	150,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			4 047,90
67	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi - Калитка из еврозабора	m2			2 063,18
						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	1 931,55
	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
		<i>Total</i>	lei			3 094,77
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			684,67
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,94
		<i>Total</i>	lei			718,90
69	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			300,80
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89

1	2	3	4	5	6	7
	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	185,00	187,78
	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
		<i>Total</i>	lei			1 503,98
70	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
		<i>Total</i>	lei			393,84
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			158,41 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 660,00	23,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			316,82
		3.2.7. Козырек				
72	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 и ОИП)	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
		<i>Total</i>	lei			1 811,86
73	RCsB21B κ=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			6,94 3,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	3,97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	16,30	2,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			83,32
74	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
		<i>Total</i>	lei			542,25
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			362,42 108,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,39
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,20	30,24
		<i>Total</i>	lei			1 884,58
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ГФ-021	t			386,42 156,04

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,04
	24301261032941	Vopsea ГФ-021	kg	3,3800	65,00	219,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			20,48
77	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			689,81 361,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,51
	24301161032181	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	60,00	312,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,23
		<i>Total</i>	lei			36,56
78	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			199,64 199,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,64
		<i>Total</i>	lei			21,96
79	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			1 969,09 364,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0200	1 550,00	1 604,91
		<i>Total</i>	lei			216,60
		3.3. Демонтажные работы				
80	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc			41,62 41,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,62
		<i>Total</i>	lei			41,62
81	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 50-32 mm	m			17,55 17,03
	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
		<i>Total</i>	lei			859,89
82	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			121,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.