

Centralizatorul devizelor la obiectul "Rețele de apeduct și canalizare pe strada 31 August 1989, tronsonul cuprins între Stefan cel Mare și Sfânt și strada Independenței din mun. Bălți"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa	1 430 687,97	1 716 825,56
2-2-1	Sistemul de canalizare	1 629 509,08	1 955 410,90
Total		3 060 197,05	3 672 236,46

director SRL "Vipart Plus"

_____ POPOV Vitalie

Retele de apeduct si canalizare pe strada 31 August 1989, tronsonul cuprins intre Stefan cel Mare si Sfint si strada Independentei din mun. Balti. Obiect 12/26-REAC

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 716 825,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,57	2 634,000 0,000	14 671,380 0,000
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	16,71	103,000 103,000	1 721,130 1 721,130
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	17,00	132,500 132,500	2 252,500 2 252,500
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (volumul tevilor)	100 m3	0,62	1 350,000 0,000	837,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,40	13,500 0,000	1 422,900 0,000
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,62	89,968 0,000	55,780 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,62	260,016 18,000	161,210 11,160
8	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	5,11	654,000 0,000	3 341,940 0,000
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3	5,11	1 855,500 441,000	9 481,605 2 253,510
		<i>Total</i>	Lei			33 945,445
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				33 945,445 6 238,300
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn315 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	384,00	1 275,654 9,850	489 851,254 3 782,400
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1,	m	47,00	354,073 8,300	16 641,427 390,100

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica: PAS 1075)				
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	431,00	5,000 0,000	2 155,000 0,000
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,00	37,392 4,000	1 757,424 188,000
14	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	384,00	54,088 6,000	20 769,792 2 304,000
15	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	384,00	1,272 0,432	488,450 165,890
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	47,00	0,910 0,310	42,770 14,570
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	3,12	2 273,199 426,500	7 092,380 1 330,680
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,60	219,750 100,000	791,100 360,000
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SN8 D500 L=100mm	buc	2,00	235,630 65,000	471,259 130,000
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SN8 D450 L=100mm	buc	12,00	221,629 65,000	2 659,550 780,000
21	IC44E	Confectionarea, montarea si	buc	1,00	166,629	166,629

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm			65,000	65,000
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN400x300	buc	1,00	23 607,580 127,500	23 607,580 127,500
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x300	buc	4,00	12 916,880 127,500	51 667,520 510,000
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x150	buc	1,00	7 079,880 127,500	7 079,880 127,500
25	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn300	buc	7,00	12 827,990 82,500	89 795,930 577,500
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn150	buc	1,00	2 610,000 35,000	2 610,000 35,000
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Numai montarea indicator Hidrant)	buc	3,00	51,500 51,500	154,500 154,500
28	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	3,00	850,000 0,000	2 550,000 0,000
29	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 DN400mm	buc	2,00	7 483,380 62,500	14 966,760 125,000

1	2	3	4	5	6	7
30	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 DN315mm	buc	12,00	1 719,400 61,000	20 632,800 732,000
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 DN160mm	buc	1,00	602,260 45,500	602,260 45,500
32	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libera din otel zincat DN400mm	buc	2,00	4 352,580 127,500	8 705,160 255,000
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libera din otel zincat DN315mm	buc	12,00	1 707,880 127,500	20 494,560 1 530,000
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Flansa libera din otel zincat DN160mm	buc	1,00	904,130 92,500	904,130 92,500
35	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D315mm	buc	2,00	3 501,930 105,000	7 003,860 210,000
36	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc	1,00	1 485,720 65,000	1 485,720 65,000
37	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm	buc	2,00	1 197,450 91,000	2 394,900 182,000
38	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,00	988,380 91,000	988,380 91,000
39	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu	buc	5,00	2 159,130 122,000	10 795,650 610,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm				
40	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc	4,00	6 964,710 122,000	27 858,840 488,000
		<i>Total</i>	Lei			837 185,465
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				837 185,465 15 468,640
		1.3. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,16	3 978,823 688,500	16 551,904 2 864,160
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,45	4 574,021 559,000	29 502,438 3 605,550
43	AcE13A1	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15	buc	3,00	1 850,000 0,000	5 550,000 0,000
44	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc	3,00	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
45	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc	3,00	1 850,000 0,000	5 550,000 0,000
46	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20	buc	3,00	2 200,000 0,000	6 600,000 0,000
47	AcE13A1	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12	buc	6,00	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
48	AcE13A1	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6	buc	3,00	300,000 0,000	900,000 0,000
49	AcE13A1	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010	buc	6,00	550,000 0,000	3 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de tip CIAC 80/62,5/20				
50	AcE13A1	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc	3,00	3 300,000 0,000	9 900,000 0,000
51	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc	3,00	1 700,000 0,000	5 100,000 0,000
52	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc	3,00	2 450,000 0,000	7 350,000 0,000
53	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25	buc	3,00	3 900,000 0,000	11 700,000 0,000
54	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	43,00	130,000 0,000	5 590,000 0,000
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,00	12,500 12,500	1 075,000 1 075,000
56	RpCU07B k=0.5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	86,00	13,243 10,750	1 138,888 924,500
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	1,46	1 918,871 225,000	2 801,552 328,500
58	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	2,90	126,110 60,000	365,720 174,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 200x200x4mm H=600mm)	kg	102,06	36,257 10,500	3 700,389 1 071,630

1	2	3	4	5	6	7
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 150x150x4mm H=600mm)	kg	10,80	36,257 10,500	391,576 113,400
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,11	1 664,245 322,000	183,067 35,420
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	83,77	160,674 44,000	13 459,662 3 685,880
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	95,60	48,409 2,000	4 627,936 191,200
64		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	6,00	2 376,600 0,000	14 259,600 0,000
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3	0,30	1 918,957 225,000	575,687 67,500
		<i>Total</i>	Lei			161 273,419
		Total Camine circulare				161 273,419

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 136,740
		1.4. Drumul din asfalt (L=431 m.l, b=900mm) 388m2 (taierea si decaparea)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	862,00	53,728 14,500	46 313,881 12 499,000
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,80	333,511 80,000	12 940,210 3 104,000
68	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,38	1 560,000 0,000	592,800 0,000
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	87,40	13,500 0,000	1 179,900 0,000
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,38	90,053 0,000	34,220 0,000
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	259,974 18,000	98,790 6,840
		<i>Total</i>	Lei			61 159,801
		Total Drumul din asfalt (L=431 m.l, b=900mm) 388m2 (taierea si decaparea) Inclusiv salariu				61 159,801 15 609,840
		<i>Total</i>	Lei			1 093 564,13 0
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 348,845
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			37 191,894
		<i>Total</i>				1 143 104,86 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			114 310,487
		<i>Total</i>				1 257 415,35

1	2	3	4	5	6	7
						6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			75 444,921
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 332 860,27 7 51 453,520
		2. Lucrari de montare				
72	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,00	<u>1 340,530</u> 136,000	<u>1 340,530</u> 136,000
73	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200(+/-40)	buc	7,00	<u>666,880</u> 127,500	<u>4 668,160</u> 892,500
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc	1,00	<u>179,850</u> 44,500	<u>179,850</u> 44,500
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Conector de larga toleranta pentru imbinare conducte DN100/DN100	buc	1,00	<u>179,850</u> 44,500	<u>179,850</u> 44,500
		<i>Total</i>	Lei			6 368,390
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			268,200
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			210,036
		<i>Total</i>				6 846,626
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			849,300
		<i>Total</i>				7 695,926
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			461,756
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 157,682 1 117,500
		3. Utilaj				
76	Pret de piata	Conector de larga toleranta pentru imbinare conducte DN100/DN100	buc	4,00	<u>847,000</u> 0,000	<u>3 388,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200(+/-40)	buc	7,00	11 250,000 0,000	78 750,000 0,000
78	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc	1,00	2 532,000 0,000	2 532,000 0,000
79	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			89 670,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 670,000

		Total	Lei	1 430 687,97
		TVA	20 %	286 137,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 716 825,56 52 571,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct si canalizare pe strada 31 August 1989, tronsonul cuprins intre Stefan cel Mare si Sfint si strada Independentei din mun. Balti. Obiect 12/26-REAC

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 716 825,56 Lei

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,6026	50,00	2 430,130
2.	7123010010200	Betonist	h-om	256,7560	50,00	12 837,800
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,5970	50,00	479,850
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,6136	50,00	1 330,680
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8240	50,00	191,200
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,5000	50,00	975,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	311,3459	50,00	15 567,295
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6092	50,00	180,460
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0800	50,00	204,000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7084	50,00	35,420
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1286	50,00	56,430
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,9700	50,00	2 548,500
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	50,00	154,500
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,4434	50,00	1 072,170
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,8228	50,00	6 041,140
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,4606	50,00	3 423,030
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,7883	50,00	1 939,415
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,0800	50,00	3 104,000
					Total manopera	52 571,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6929	10,00	16,929
2.	1023748203	Hidrante subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
3.	11111	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	3,0000	850,00	2 550,000
4.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	431,0000	5,00	2 155,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0160	500,00	8,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0430	500,00	21,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707	500,00	35,350
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	500,00	36,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1072	10,00	1,072
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	67,7027	50,00	3 385,135
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0122	5 500,00	67,100

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,5679	5 500,00	8 623,450
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0677	5 500,00	372,350
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0036	5 500,00	19,800
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2775	5 500,00	1 526,250
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8747	350,00	656,145
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2900	350,00	101,500
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,0280	0,90	97,225
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0574	900,00	51,660
20.	2320156200901	Motorina	kg	27,9690	25,00	699,225
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	65,00	13,942
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7800	25,00	19,500
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	614,2250	25,00	15 355,625
24.	2346789876555-	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4000	25,00	135,000
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4000	45,00	108,000
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,0160	145,00	9 717,320
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8580	100,00	85,800
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8000	100,00	180,000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4290	100,00	42,900
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0605	65,00	3,933
32.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	2,0200	35,00	70,700
33.	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	1,0100	63,00	63,630
34.	2513736601300	Garnituri cauciuc cu insertii 300mm	buc	24,2400	138,00	3 345,120
35.	2513736601400	Garnituri cauciuc cu insertii 400mm	buc	3,0300	208,00	630,240
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	100,00	13,740
37.	2521216701001-	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	48,4206	312,00	15 107,227
38.	252121670101	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn315 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	393,6576	1 211,00	476 719,354
39.	252315671381	Capat flansa PEID PE100 DN400mm	buc	2,0200	7 038,00	14 216,760
40.	2523156713811-	Capat flansa PEID PE100 DN315mm	buc	12,1200	1 340,00	16 240,800
41.	2523156713811-1	Capat flansa PEID PE100 DN160mm	buc	1,0100	326,00	329,260
42.	2523156713811-4	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D315mm	buc	2,0200	2 893,00	5 843,860
43.	2523156713811-5	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc	1,0100	1 122,00	1 133,220
44.	2523156713811-6	Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm	buc	2,0200	645,00	1 302,900
45.	2523156713811-6	Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,0100	438,00	442,380
46.	2523156713811-7	Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm	buc	5,0500	1 413,00	7 135,650
47.	2523156713811-7	Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc	4,0400	6 171,00	24 930,840
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8400	2,80	35,953
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,1900	2,80	39,732
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0103	9 000,00	92,700
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,5040	2,80	91,011
52.	26631021000010	Beton B20	m3	3,2457	1 650,00	5 355,405
53.	26631021001	Beton B10	m3	1,8221	1 450,00	2 642,045

54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6873	1 450,00	2 446,585
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8403	1 450,00	1 218,435
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1232	1 500,00	1 684,800
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8501	1 500,00	2 775,150
58.	2664102101126	Var	kg	1,4221	9,00	12,799
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6024	1 500,00	903,600
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,0170	2 500,00	7 542,500
61.	269001500509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9 (0,226 m3/buc)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,000
62.	269001501009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/10/9 (0,455 m3/buc)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,000
63.	269002000509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9 (0,402 m3/buc)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,000
64.	269002001009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/10/9 (0,510 m3/buc)	buc	3,0000	2 450,00	7 350,000
65.	269008062506	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6 (0,012 m3/buc)	buc	3,0000	300,00	900,000
66.	269008062520	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20 (0,040 m3/buc)	buc	6,0000	550,00	3 300,000
67.	269008071500	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0,333 m3/buc)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,000
68.	269008072000	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20 (0,596 m3/buc)	buc	3,0000	3 300,00	9 900,000
69.	269015012020	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20 (0,286 m3/buc)	buc	3,0000	2 200,00	6 600,000
70.	269020012025	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25 (0,764 m3/buc)	buc	3,0000	3 900,00	11 700,000
71.	269112062512	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12 (0,156 m3/buc)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,000
72.	272210331000	Tub de protectie PVC SN8 D500 L=100mm	m	0,2000	1 340,00	268,000
73.	272210331000-	Tub de protectie PVC SN8 D450 L=100mm	m	1,2000	1 200,00	1 440,000
74.	272210331000-1	Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm	m	0,1000	650,00	65,000
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1286	25,00	28,215
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5050	25,00	12,625
77.	277527630986	Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm	kg	102,0600	25,00	2 551,500
78.	277527630986-	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	10,8000	25,00	270,000
79.	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	43,0000	130,00	5 590,000
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6640	25,00	16,600
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5643	65,00	36,679
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	449,0000	25,00	11 225,000

83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	15,00	121,200
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8700	5,00	4,350
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	3,00	24,240
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8700	1,00	0,870
87.	287411730000	Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn300	buc	7,2100	12 083,00	87 118,430
88.	287411730000-	Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn150	buc	1,0300	2 500,00	2 575,000
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0145	100,00	1,450
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9241	25,00	23,103
91.	287527410800	Cot cu picior pentru hidrant Dn80mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
92.	287527411010	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN400x300	buc	1,0000	22 870,00	22 870,000
93.	287527411010-	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x300	buc	4,0000	12 250,00	49 000,000
94.	287527411010-1	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x150	buc	1,0000	6 413,00	6 413,000
95.	2875274110100-2	Flansa libera din otel zincat DN400mm	buc	2,0000	3 615,00	7 230,000
96.	2875274110100-3	Flansa libera din otel zincat DN315mm	buc	12,0000	1 041,00	12 492,000
97.	2875274110100-4	Flansa libera din otel zincat DN160mm	buc	1,0000	523,00	523,000
98.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	6,1200	2 330,00	14 259,600
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2670	25,00	6,675
100.	30572080	Conector de larga toleranta pentru imbinare conducte DN100/DN100	buc	4,0000	847,00	3 388,000
101.	30572080-	Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200(+/-40)	buc	7,0000	11 250,00	78 750,000
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9029	4,00	3,612
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,4800	26,96	929,581
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8452	26,96	76,707
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	124,6180	26,96	3 359,701
		Total materiale de constructii				1 024 718,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	30,0700	200,00	6 014,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,7538	200,00	350,760
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7406	100,00	74,060
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	600,00	264,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,7715	100,00	577,150
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	45,4700	100,00	4 547,000
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,9500	100,00	495,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7411	1 100,00	815,210
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3830	600,00	1 429,800
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,4523	600,00	14 671,380
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,5699	600,00	3 341,940
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5400	600,00	324,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7040	100,00	70,400
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	30,0700	100,00	3 007,000
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,0140	100,00	101,400
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8720	100,00	187,200
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,4300	100,00	43,000

		electric				
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,1873	150,00	7 228,095
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2428	100,00	124,280
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,6260	100,00	162,600
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	253,4280	100,00	25 342,800
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,0220	100,00	1 402,200
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,4200	150,00	7 563,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,8303	600,00	14 898,180
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,2056	500,00	2 602,800
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,6900	400,00	16 676,000
		Total utilaje de constructii				112 313,26

Total	Lei	1 430 687,97
TVA	20 %	286 137,59

Total deviz:

1 716 825,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de apeduct și canalizare pe strada Investitor
31 August 1989, tronsonul cuprins între Stefan
cel Mare și Sfint și strada Independentei din
mun. Balti. Obiect 12/26-REAC

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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
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			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			132,500 132,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (volumul tevilor)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,968 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	500,00	5,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,016 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
8	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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 855,500 441,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn315 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m			1 275,654 9,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670101	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn315 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	1,0150	1 211,00	1 241,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m			354,073 8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001-	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip2, standart de referinta: EN12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	1,0150	312,00	321,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			5,000 0,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	5,00	5,00
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			37,392 4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	50,00	4,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	26,96	5,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	400,00	28,00
14	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			54,088 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	26,96	8,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
15	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,272 0,432
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	50,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	200,00	0,84
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,910 0,310
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 273,199 426,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	26631021000010	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,96	2,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	100,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,750 100,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	91,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,00
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SN8 D500 L=100mm	buc			235,630 65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,00	65,00
	272210331000	Tub de protectie PVC SN8 D500 L=100mm	m	0,1000	1 340,00	134,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	100,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,80	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	500,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	26,96	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	9 000,00	3,60
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SN8 D450 L=100mm	buc			221,629 65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,00	65,00
	272210331000-	Tub de protectie PVC SN8 D450 L=100mm	m	0,1000	1 200,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	100,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,80	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	500,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	26,96	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	9 000,00	3,60
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm	buc			166,629 65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,00	65,00
	272210331000-1	Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm	m	0,1000	650,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	100,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,80	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	500,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	26,96	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	9 000,00	3,60
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN400x300	buc			23 607,580 127,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	50,00	127,50
	287527411010	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN400x300	buc	1,0000	22 870,00	22 870,00
	2513736601400	Garnituri cauciuc cu insertii 400mm	buc	1,0100	208,00	210,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x300	buc			12 916,880 127,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	50,00	127,50
	287527411010-	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x300	buc	1,0000	12 250,00	12 250,00
	2513736601300	Garnituri cauciuc cu insertii 300mm	buc	1,0100	138,00	139,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x150	buc			7 079,880 127,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	50,00	127,50
	287527411010-1	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x150	buc	1,0000	6 413,00	6 413,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601300	Garnituri cauciuc cu insertii 300mm	buc	1,0100	138,00	139,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
25	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn300	buc			12 827,990 82,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2874117300000	Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn300	buc	1,0000	12 083,00	12 445,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	600,00	300,00
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn150	buc			2 610,000 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000-	Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn150	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Numai montarea indicator Hidrant)	buc			51,500 51,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
28	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc			850,000 0,000
	11111	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	1,0000	850,00	850,00
29	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 DN400mm	buc			7 483,380 62,500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	50,00	62,50
	252315671381	Capat flansa PEID PE100 DN400mm	buc	1,0100	7 038,00	7 108,38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2500	100,00	125,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2500	150,00	187,50
30	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 DN315mm	buc			1 719,400 61,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2523156713811-	Capat flansa PEID PE100 DN315mm	buc	1,0100	1 340,00	1 353,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	100,00	122,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	150,00	183,00
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 DN160mm	buc			602,260 45,500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	50,00	45,50
	2523156713811-1	Capat flansa PEID PE100 DN160mm	buc	1,0100	326,00	329,26
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
32	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libera din otel zincat DN400mm	buc			4 352,580 127,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2875274110100-2	Flansa libera din otel zincat DN400mm	buc	1,0000	3 615,00	3 615,00
	2513736601400	Garnituri cauciuc cu insertii 400mm	buc	1,0100	208,00	210,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libera din otel zincat DN315mm	buc			1 707,880 127,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2875274110100-3	Flansa libera din otel zincat DN315mm	buc	1,0000	1 041,00	1 041,00
	2513736601300	Garnituri cauciuc cu insertii 300mm	buc	1,0100	138,00	139,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Flansa libera din otel zincat DN160mm	buc			904,130 92,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100-4	Flansa libera din otel zincat DN160mm	buc	1,0000	523,00	523,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
35	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D315mm	buc			3 501,930 105,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	50,00	105,00
	2523156713811-4	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D315mm	buc	1,0100	2 893,00	2 921,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	150,00	285,00
36	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc			1 485,720 65,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2523156713811-5	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc	1,0100	1 122,00	1 133,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	150,00	172,50
37	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm	buc			1 197,450 91,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	50,00	91,00
	2523156713811-6	Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,0100	645,00	651,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
38	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc			988,380 91,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	50,00	91,00
	2523156713811-6	Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,0100	438,00	442,38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
39	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm	buc			2 159,130 122,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	50,00	122,00
	2523156713811-7	Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm	buc	1,0100	1 413,00	1 427,13
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	150,00	366,00
40	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc			6 964,710 122,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	50,00	122,00
	2523156713811-7	Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc	1,0100	6 171,00	6 232,71
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	150,00	366,00
		1.3. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 978,823 688,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,89
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	25,00	1 039,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in	m3			4 574,021 559,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,00	1 080,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,17
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	600,00	1 218,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
43	AcE13A1	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15	buc			1 850,00 0,000
	269008071500	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0,333 m3/buc)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
44	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc			1 300,00 0,000
	269001500509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9 (0,226 m3/buc)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
45	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc			1 850,00 0,000
	269001501009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/10/9 (0,455 m3/buc)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
46	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20	buc			2 200,00 0,000
	269015012020	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20 (0,286 m3/buc)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
47	AcE13A1	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12	buc			1 200,00 0,000
	269112062512	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12 (0,156 m3/buc)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
48	AcE13A1	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6	buc			300,00 0,000
	269008062506	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6 (0,012 m3/buc)	buc	1,0000	300,00	300,00
49	AcE13A1	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20	buc			550,00 0,000
	269008062520	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20 (0,040 m3/buc)	buc	1,0000	550,00	550,00
50	AcE13A1	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc			3 300,00 0,000
	269008072000	Placa de fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20 (0,596 m3/buc)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
51	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc			1 700,00 0,000
	269002000509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9 (0,402 m3/buc)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc			2 450,00 0,000
	269002001009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/10/9 (0,510 m3/buc)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
53	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR	buc			3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		200/120/25				0,000
	269020012025	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25 (0,764 m3/buc)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
54	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			130,000 0,000
	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	130,00	130,00
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,500 12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
56	RpCU07B k=0.5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,243 10,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	9 000,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	26,96	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	0,75
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			1 918,871 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021001	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,96	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
58	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			126,110 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 200x200x4mm H=600mm)	kg			36,257 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630986	Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 150x150x4mm H=600mm)	kg			36,257 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630986-	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 664,245 322,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			160,674 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	26,96	0,67
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			48,409 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
64		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc			2 376,600 0,000
	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0200	2 330,00	2 376,60
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLI0-1)	m3			1 918,957 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021001	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,96	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Drumul din asfalt (L=431 m.l, b=900mm) 388m2 (taierea si decaparea)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,728 14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	26,96	1,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			333,511

1	2	3	4	5	6	7
						80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 100,00	21,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
68	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			90,053 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	500,00	6,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,974 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		2. Lucrari de montare				
72	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 340,530 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	287527410800	Cot cu picior pentru hidrant Dn80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,74
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	500,00	35,35
73	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200(+/-40)	buc			666,880 127,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2513736601300	Garnituri cauciuc cu insertii 300mm	buc	1,0100	138,00	139,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc			179,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Conector de larga toleranta pentru imbinare conducte DN100/DN100	buc			179,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		3. Utilaj				
76	Pret de piata	Conector de larga toleranta pentru imbinare conducte DN100/DN100	buc			847,000 0,000
	30572080	Conector de larga toleranta pentru imbinare conducte DN100/DN100	buc	1,0000	847,00	847,00
77	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200(+/-40)	buc			11 250,000 0,000
	30572080-	Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200(+/-40)	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00

1	2	3	4	5	6	7
78	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc			2 532,000 ----- 0,000
	2346789876555-	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
79	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			5 000,000 ----- 0,000
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct si canalizare pe strada 31 August 1989, tronsonul cuprins intre Stefan cel Mare si Sfint si strada Independentei din mun. Balti. Obiect 12/26-REAC

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 1 955 410,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	7,12	1 230,337 0,000	8 760,000 0,000
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	21,36	102,996 102,996	2 200,000 2 200,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	17,00	132,500 132,500	2 252,500 2 252,500
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (volumul tevilor si caminelor)	100 m3	0,42	1 342,857 0,000	564,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,42	97,619 0,000	41,000 0,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,40	13,515 0,000	965,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,42	260,714 17,857	109,500 7,500
8	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	7,08	654,237 0,000	4 632,000 0,000
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3	7,08	1 855,438 441,031	13 136,500 3 122,500
10	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	728,00	29,998 18,000	21 838,250 13 104,000
		<i>Total</i>	Lei			54 498,750
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				54 498,750 20 686,500
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN10 SDR26 DN400mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura de etansare k=1.77 la manopera si utilaj	m	362,00	1 937,349 34,515	701 320,250 12 494,500
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN10 SDR26 DN200mm	m	34,00	530,245 19,500	18 028,340 663,000

1	2	3	4	5	6	7
		multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura de etansare				
13	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	17,00	8,000 8,000	136,000 136,000
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	396,00	5,000 0,000	1 980,000 0,000
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	39,60	4,003 4,003	158,500 158,500
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200mm	buc	2,00	2 103,120 25,000	4 206,240 50,000
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200mm	buc	2,00	1 707,220 25,000	3 414,440 50,000
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si granitura	m	1,10	530,318 19,545	583,350 21,500
		<i>Total</i>	Lei			729 827,120
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				729 827,120 13 573,500
		1.3. Drumul din asfalt (L=396 m.l, b=900mm) 357m2 (taierea si decaparea)				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	792,00	53,722 14,500	42 548,093 11 484,000

1	2	3	4	5	6	7
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,70	333,473 80,000	11 905,000 2 856,000
21	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,32	1 556,250 0,000	498,000 0,000
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,11	13,518 0,000	1 110,000 0,000
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,32	75,000 0,000	24,000 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	262,500 18,750	84,000 6,000
		<i>Total</i>	Lei			56 169,093
		Total Drumul din asfalt (L=396 m.l, b=900mm) 357m2 (taierea si decaparea) Inclusiv salariu				56 169,093 14 346,000
		1.4. Camine				
25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,49	2 695,019 693,522	22 880,708 5 888,000
26		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	14,00	800,000 0,000	11 200,000 0,000
27		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	850,000 0,000	9 350,000 0,000
28		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	6,00	700,000 0,000	4 200,000 0,000
29		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	14,00	800,000 0,000	11 200,000 0,000
30		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	30,00	350,000 0,000	10 500,000 0,000
31		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,00	450,000 0,000	7 650,000 0,000
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	16,50	2 487,820	41 049,023

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) C30/37 XA2 W10			224,970	3 712,000
33	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	290,32	25,000 0,000	7 258,000 0,000
34		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	14,00	2 376,600 0,000	33 272,400 0,000
35	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	101,00	130,000 0,000	13 130,000 0,000
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	74,54	160,672 44,003	11 976,496 3 280,000
37	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	100,58	48,407 1,998	4 868,804 201,000
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1) C30/37 XA2 W10	m3	0,70	2 479,839 225,714	1 735,887 158,000
39	AcE50P (P) aplicativ	Racordarea la caminul de vizitare existent se exclude automacara si piesa de legatura	buc	13,00	4 585,308 3 790,000	59 609,000 49 270,000
		<i>Total</i>	Lei			249 880,318
		Total Camine Inclusiv salariu				249 880,318 62 509,000
		1.5. Tuburi de protectie				
40	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,00	13 322,000	13 322,000

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm			3 412,000	3 412,000
41	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 Dn500mm	m	18,00	11 449,237 1 099,000	206 086,266 19 782,000
42		Inel distantier PA 12-18 (nr. de segmente - 2)	buc	7,00	1 980,000 0,000	13 860,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			233 268,266
		Total Tuburi de protectie Inclisiv salariu				233 268,266 23 194,000
		<i>Total</i>	Lei			1 323 643,54 7
		Total Lucrari de constructie Inclisiv salariu				1 323 643,54 7 134 309,000

		Total	Lei	1 323 643,55
		Asigurari sociale	24 %	32 234,16
		Transportarea materialelor	4 %	41 642,94
		Total		1 397 520,65
		Cheltuieli de regie	10 %	139 752,07
		Total		1 537 272,72
		Beneficiu de deviz	6 %	92 236,36
		Total		1 629 509,08
		TVA	20 %	325 901,82
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 955 410,90 134 309,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct si canalizare pe strada 31 August 1989, tronsonul cuprins intre Stefan cel Mare si Sfint si strada Independentei din mun. Balti. Obiect 12/26-REAC

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 1 955 410,90 Lei

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	75,97	50,00	3 798,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	28,33	50,00	1 416,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	295,90	50,00	14 795,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	262,08	50,00	13 104,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,02	50,00	201,000
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,17	50,00	158,500
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 135,94	50,00	56 797,000
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,08	50,00	204,000
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	387,91	50,00	19 395,500
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,69	50,00	7 384,500
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,45	50,00	2 422,500
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	235,52	50,00	11 776,000
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,12	50,00	2 856,000
		Total manopera				134 309,00

Materiale:

1.	1207121612131	Inel distantier PA 12-18	buc	7,00	1 980,00	13 860,000
2.	1233	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	290,32	25,00	7 258,000
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	396,00	5,00	1 980,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	500,00	5,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,37	500,00	685,000
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 531,60	18,00	63 568,800
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	199,58	50,00	9 979,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,11	350,00	388,500
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,73	5 500,00	4 015,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,66	0,90	102,294
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	900,00	54,000

12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,99	25,00	4 274,750
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	59,63	145,00	8 646,350
14.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,10	50,00	5,000
15.	251373660150	Teu egal PPHM SN8 D200mm	buc	2,14	1 941,00	4 153,740
16.	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200mm	buc	2,14	1 571,00	3 361,940
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	46,06	5,00	230,300
18.	2521216700500-1	Conducta PPHM SN10 SDR26 DN400mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	378,29	1 820,00	688 487,800
19.	2521216700500.	Conducta PPHM SN10 SDR26 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	36,68	488,00	17 899,840
20.	2521216716002.	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 Dn500mm	m	18,05	3 052,00	55 088,600
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,86	2,80	19,208
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,20	2,80	95,760
23.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	30,00	350,00	10 500,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,00	450,00	7 650,000
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	14,00	800,00	11 200,000
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	850,00	9 350,000
27.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	6,00	700,00	4 200,000
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	14,00	800,00	11 200,000
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,52	1 500,00	5 280,000
30.	2663102101.	Beton C30/37 XA2 W10	m3	17,80	2 000,00	35 600,000
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,66	1 500,00	990,000
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,24	1 500,00	360,000
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,77	2 500,00	6 925,000
34.	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	101,00	130,00	13 130,000
35.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,18	1 800,00	3 924,000
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,31	400,00	524,000
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,85	25,00	271,250
38.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	14,28	2 330,00	33 272,400
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,68	26,96	854,093
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,60	26,96	97,056
41.	4100126202818	Apa	m3	58,86	26,96	1 586,866
		Total materiale de construcții				1 041 073,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,67	200,00	5 534,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	100,00	10,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,30	600,00	2 580,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,68	1 100,00	748,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,37	600,00	9 822,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,72	600,00	4 632,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,000
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	75,97	1 000,00	75 970,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	6,88	100,00	688,000

10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,35	100,00	135,000
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,67	100,00	2 767,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,76	150,00	10 014,000
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,31	100,00	131,000
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	232,85	100,00	23 285,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,05	600,00	9 630,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,15	500,00	2 075,000
		Total utilaje de constructii				148 261,00

Total	Lei	1 323 643,55
Asigurari sociale	24 %	32 234,16
Transportarea materialelor	4 %	41 642,94
Total		1 397 520,65
Cheltuieli de regie	10 %	139 752,07
Total		1 537 272,72
Beneficiu de deviz	6 %	92 236,36
Total		1 629 509,08
TVA	20 %	325 901,82

Total deviz:

1 955 410,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de apeduct și canalizare pe strada Investitor
31 August 1989, tronsonul cuprins între Stefan
cel Mare și Sfint și strada Independentei din
mun. Balti. Obiect 12/26-REAC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 230,337 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,34
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			102,996 102,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, în spatii limitate, în transe de pînă la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pământ cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3			132,500 132,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (volumul tevilor și caminelor)	100 m3			1 342,857 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 342,86
5	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			97,619 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	500,00	11,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	85,71
6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t			13,515 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,52
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			260,714 17,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	242,86
8	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,237 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,24
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ coeziv	100 m3			1 855,438 441,031

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,41
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,998 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	400,00	0,72
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 800,00	5,39
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,52
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		1.2. Conducte si armaturi				
11	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN10 SDR26 DN400mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura de etansare k=1.77 la manopera si utilaj	m			1 937,349 34,515
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	34,52
	2521216700500-1	Conducta PPHM SN10 SDR26 DN400mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	1 820,00	1 901,90
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,35
12	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN10 SDR26 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura de etansare	m			530,245 19,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700500.	Conducta PPHM SN10 SDR26 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	488,00	509,96
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,21
13	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,000 8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	50,00	8,00
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			5,000 0,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1,0000	5,00	5,00
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,003 4,003
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
16	Aca36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200mm	buc			2 103,120 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	251373660150	Teu egal PPHM SN8 D200mm	buc	1,0200	1 941,00	2 076,87
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,25
17	Aca36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200mm	buc			1 707,220 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200mm	buc	1,0200	1 571,00	1 680,97
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,25
18	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m			530,318 19,545

1	2	3	4	5	6	7
		200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,55
	2521216700500.	Conducta PPHM SN10 SDR26 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	488,00	510,18
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,00
		1.3. Drumul din asfalt (L=396 m.l, b=900mm) 357m2 (taierea si decaparea)				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,722 14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	26,96	1,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
20	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			333,473 80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 100,00	20,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,51
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,01
21	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 556,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 556,25
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,518 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,52
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			75,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	75,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,500 18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	243,75
		1.4. Camine				
25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 695,019 693,522
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	621,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,28
26		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
29		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			800,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
30		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			350,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
31		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			450,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) C30/37 XA2 W10	m3			2 487,820
						224,970
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,48
	2663102101.	Beton C30/37 XA2 W10	m3	1,0250	2 000,00	2 070,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,96	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
33	Pret de piata	Confecții metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			25,000
						0,000
	1233	Confecții metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
34		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc			2 376,600
						0,000
	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0200	2 330,00	2 376,60
35	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			130,000
						0,000
	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	130,00	130,00
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			160,672
						44,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	26,96	0,67
37	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			48,407
						1,998
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIIO-1) C30/37 XA2 W10	m3			2 479,839
						225,714
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,86
	2663102101.	Beton C30/37 XA2 W10	m3	1,0250	2 000,00	2 057,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,96	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	154,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcE50P (P) aplicativ	Racordarea la caminul de vizitare existent se exclude automacarea si piesa de legatura	buc			4 585,308 ----- 3 790,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,4000	50,00	3 020,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4000	50,00	770,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,2000	50,00	767,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0180	1 500,00	27,69
		1.5. Tuburi de protectie				
40	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			13 322,000 ----- 3 412,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	50,00	2 916,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	50,00	495,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	1 000,00	9 910,00
41	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 Dn500mm	m			11 449,237 ----- 1 099,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	50,00	915,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	50,00	183,50
	2521216716002.	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 Dn500mm	m	1,0030	3 052,00	3 060,48
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	26,96	88,16
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	18,00	3 531,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	1 000,00	3 670,00
42		Inel distantier PA 12-18 (nr. de segmente - 2)	buc			1 980,000 ----- 0,000
	1207121612131	Inel distantier PA 12-18	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.