

**Proiectarea rețetelor de apeduct
și canalizare pe strada 31 August
1989, tronsonul cuprins între
strada Ștefan cel Mare și Sfânt și
strada Independenței din
municipiul Balti. Obiect 12/26-
REAC**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 662 606,89 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	5,57	1 975,48 0,00	11 003,40 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	16,71	164,80 164,80	2 753,84 2 753,84
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3	17,00	212,00 212,00	3 604,00 3 604,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul	100 m3	0,62	1 012,50	627,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II volumul tevilor			0,00	0,00
5	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	105,40	9,45 0,00	996,10 0,00
6	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,62	66,76 0,00	41,39 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,62	209,81 28,77	130,08 17,84
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,11	490,51 0,00	2 506,50 0,00
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 executându-se din pământ coeziv	100 m3	5,11	2 120,09 705,60	10 833,65 3 605,60
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				32 496,71 9 981,28
		1.2. Conducte și armături				
10	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 315 mm Conductă PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn315 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificația tehnică: PAS 1075)	m	384,00	1 470,37 15,76	564 623,92 6 051,84
11	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-	m	47,00	406,46 13,28	19 103,45 624,16

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)				
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	431,00	4,00 0,00	1 724,00 0,00
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	33,40 6,40	1 569,80 300,80
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	48,60 9,60	18 662,40 3 686,40
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	1,28 0,69	491,26 265,44
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	0,92 0,50	43,02 23,28
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	2 376,51 682,41	7 414,70 2 129,12
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,60	279,71 160,00	1 006,94 576,00
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de pro tectie PVC SNB D500 L = 100mm	buc	2,00	212,96 104,00	425,91 208,00
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	12,00	194,89 104,00	2 338,71 1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de pro tectie PVC SNB D450 L = 100mm				
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de pro tectie PVC SNB D315 L = 100mm	buc	1,00	<div>173,38</div> <div>104,00</div>	<div>173,38</div> <div>104,00</div>
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	<div>10 305,59</div> <div>204,00</div>	<div>10 305,59</div> <div>204,00</div>
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	<div>9 155,59</div> <div>204,00</div>	<div>36 622,36</div> <div>816,00</div>
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	<div>7 855,59</div> <div>204,00</div>	<div>7 855,59</div> <div>204,00</div>
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 Dn 300	buc	7,00	<div>11 069,00</div> <div>132,00</div>	<div>77 483,00</div> <div>924,00</div>
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 cauciucat DN150 mm	buc	1,00	<div>2 528,00</div> <div>56,00</div>	<div>2 528,00</div> <div>56,00</div>
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea	buc	3,00	<div>82,40</div> <div>82,40</div>	<div>247,20</div> <div>247,20</div>

1	2	3	4	5	6	7
		indicator Hidrant				
28		Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	3,00	780,00 0,00	2 340,00 0,00
29	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 dn400 mm	buc	2,00	4 853,00 100,00	9 706,00 200,00
30	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 dn 315 mm	buc	12,00	2 865,20 97,60	34 382,40 1 171,20
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 dn160 mm	buc	1,00	1 029,80 72,80	1 029,80 72,80
32	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libra din otel zincat Dn400 mm	buc	2,00	2 235,59 204,00	4 471,18 408,00
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libra din otel zincat Dn315 mm	buc	12,00	1 755,59 204,00	21 067,08 2 448,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libera din otel zincat Dn160 mm	buc	1,00	815,59 148,00	815,59 148,00
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	3 397,00 168,00	6 794,00 336,00
36	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Rductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc	1,00	1 774,00 104,00	1 774,00 104,00
37	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu	buc	2,00	2 069,70 145,60	4 139,40 291,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm				
38	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,00	2 069,70 145,60	2 069,70 145,60
39	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm	buc	5,00	7 215,10 195,20	36 075,50 976,00
40	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc	4,00	7 215,10 195,20	28 860,40 780,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				906 144,28 24 749,84
		1.3. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,16	4 148,72 1 101,60	17 258,69 4 582,64
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,45	4 645,10 894,41	29 960,87 5 768,96
43	AcE13A1	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
44	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
45	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
46	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
47	AcE13A1	Placa carosabila de acoperire	buc	6,00	800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12			0,00	0,00
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	400,00 0,00	1 200,00 0,00
49	AcE13A1	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20	buc	6,00	500,00 0,00	3 000,00 0,00
50	AcE13A1	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc	3,00	2 400,00 0,00	7 200,00 0,00
51	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
52	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc	3,00	2 300,00 0,00	6 900,00 0,00
53	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
54		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	43,00	150,00 0,00	6 450,00 0,00
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	86,00	20,00 20,00	1 720,00 1 720,00
56	RpCU07B k=0.5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	86,00	18,92 17,20	1 627,29 1 479,20
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	1,46	2 089,41 360,00	3 050,54 525,60
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	2,90	153,20 96,00	444,27 278,40

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	52,82 16,80	5 390,52 1 714,64
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	52,82 16,80	570,42 181,44
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	2 013,91 514,91	221,53 56,64
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	83,77	192,50 70,40	16 125,75 5 897,44
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	95,60	87,87 3,20	8 400,35 305,92
64		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	6,00	1 428,00 0,00	8 568,00 0,00
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,30	2 092,00 360,00	627,60 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KLO-1)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				152 015,83 22 618,88
		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	87,42 23,20	75 356,04 19 998,40
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,80	351,63 128,00	13 643,20 4 966,40
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	1 170,00 0,00	444,60 0,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	87,40	9,45 0,00	826,00 0,00
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,38	66,97 0,00	25,45 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	210,53 28,84	80,00 10,96
		Total Drumul din asfalt(L=431 m.l , b=900mm) 388m2 (taierea si decaparea) Inclusiv salariu				90 375,29 24 975,76
		<i>Total</i>	lei			1 181 032,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			19 758,18
		<i>Transport</i>	2,00 %			19 300,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 220 090,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			61 004,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 281 095,43
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			38 432,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 319 528,29 82 325,76
		2. Lucrari de montare				
72	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,00	1 376,80 217,60	1 376,80 217,60
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	455,59 204,00	3 189,13 1 428,00
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	1,00	178,79 71,20	178,79 71,20
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Conector de larqa toleranta pentru Imbinare conducte DN100/DN100	buc	1,00	178,79 71,20	178,79 71,20
		<i>Total</i>	lei			4 923,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			429,12
		<i>Transport</i>	2,00 %			62,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 358,88
		<i>Total</i>	100,00 +			6 774,22
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			203,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 977,45 1 788,00
		3. Utilaj				
76		Conector de larqa toleranta pentru Imbinareconducte DN100/DN100	buc	4,00	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
77		Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200 (+/-40)	buc	7,00	5 700,00 0,00	39 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
79		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 000,00

		Total	lei	1 385 505,74
		TVA 20%	20,00 %	277 101,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 662 606,89 84 113,76

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețetelor de apeduct
și canalizare pe strada 31 August
1989, tronsonul cuprins între
strada Sfetan cel Mare și Sfânt și
strada Independentei din
municipiul 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 1 662 606,89 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,603	80,00	3 888,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	256,756	80,00	20 540,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,597	80,00	767,76
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,614	80,00	2 129,12
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,824	80,00	305,92
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,50	80,00	1 560,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	311,346	80,00	24 907,68
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,609	80,00	288,72
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,08	80,00	326,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,708	80,00	56,64
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,129	80,00	90,32
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,97	80,00	4 077,60
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	80,00	247,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,443	80,00	1 715,44
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,823	80,00	9 665,84
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,461	80,00	5 476,88
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,789	80,00	3 103,12
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,08	80,00	4 966,40
		Total manopera				84 113,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,693	21,00	35,55
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,016	320,00	5,12
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,043	320,00	13,76
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	320,00	22,72
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,073	320,00	23,36
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,107	14,00	1,50
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	67,619	58,00	3 921,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	5 200,00	62,40
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,567	3 200,00	5 014,40

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068	5 200,00	353,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	5 200,00	20,80
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,278	5 200,00	1 445,60
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,872	210,00	393,12
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,29	210,00	60,90
15.	2042011	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	43,00	150,00	6 450,00
16.	2045100101	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	431,00	4,00	1 724,00
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,028	30,00	3 240,84
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,057	300,00	17,10
19.	2320156200901	Motorina	kg	27,917	25,00	697,93
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,214	45,00	9,63
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,78	58,00	45,24
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	613,373	26,00	15 947,70
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,40	28,00	151,20
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,40	35,00	84,00
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,016	152,00	10 186,43
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,858	125,00	107,25
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,80	125,00	225,00
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,429	102,00	43,76
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,061	45,00	2,75
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,30	59,00	1 787,70
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	68,00	9,32
32.	25212167010013	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn315 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	393,658	1 400,00	551 121,20
33.	25212167010014	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	48,182	365,00	17 586,43
34.	25231567138112 2	Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm	buc	2,02	950,00	1 919,00
35.	25231567138112 3	Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,01	950,00	959,50
36.	25231567138112 4	Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm	buc	5,05	5 670,00	28 633,50
37.	25231567138112 5	Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc	4,04	5 670,00	22 906,80
38.	25231567138113	Capat flansa PEID PE100 dn400 mm	buc	2,02	4 050,00	8 181,00
39.	25231567138114	Capat flansa PEID PE100 dn 315 mm	buc	12,12	2 100,00	25 452,00
40.	25231567138115	Capat flansa PEID PE100 dn160 mm	buc	1,01	470,00	474,70
41.	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D315mm	buc	2,02	2 200,00	4 444,00
42.	25231567138117	Rductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc	1,01	1 050,00	1 060,50
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,84	3,00	38,53
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,19	3,00	42,57
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	150,00	1,50
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,504	9,00	292,54
47.	26631021000003	Beton B20	m3	3,246	1 500,00	4 869,00
48.	26631021000005	Beton B10	m3	1,822	1 500,00	2 733,00
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	1 400,00	2 361,80
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,836	1 400,00	1 170,40
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,118	1 500,00	1 677,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,85	1 500,00	2 775,00
53.	2664102101126	Var	kg	1,42	9,00	12,78
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,602	1 100,00	662,20
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,017	3 000,00	9 051,00

56.	269002000509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9 (0,402 m3/buc)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
57.	269002001009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9 (0,510 m3/buc)	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
58.	269008071009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9 (0,455 m3/buc)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
59.	269008071500	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0,333 m3/buc)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
60.	269008071509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9 (0,226 m3/buc)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
61.	269008072000	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20 (0,596 m3/buc)	buc	3,00	2 400,00	7 200,00
62.	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	3,00	1 600,00	4 800,00
63.	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	3,00	1 400,00	4 200,00
64.	269112062506	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	3,00	400,00	1 200,00
65.	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	6,00	800,00	4 800,00
66.	269112062520	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	6,00	500,00	3 000,00
67.	27221033100002	Tub de pro tectie PVC SNB D500 L = 100mm	m	0,20	740,00	148,00
68.	27221033100003	Tub de pro tectie PVC SNB D450 L = 100mm	m	1,20	560,00	672,00
69.	27221033100004	Tub de pro tectie PVC SNB D315 L = 100mm	m	0,10	345,00	34,50
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,129	32,00	36,13
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,505	32,00	16,16
72.	27752763098862	Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm	kg	102,06	35,00	3 572,10
73.	27752763098863	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	10,80	35,00	378,00
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,664	25,00	16,60
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,564	70,00	39,48
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	449,00	12,00	5 388,00
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	12,00	96,96
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,87	12,00	10,44
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	5,00	40,40
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,87	5,00	4,35
81.	28741173000003	Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn 300	buc	7,21	10 400,00	74 984,00
82.	28741173000004	Vana fonta cauciucat DN150 mm	buc	1,03	2 400,00	2 472,00
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	32,00	0,45
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,922	25,00	23,05
85.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant Dn80 mm	buc	1,01	980,00	989,80
86.	28752741101002	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN400x300	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
87.	28752741101003	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x300	buc	4,00	8 700,00	34 800,00
88.	28752741101004	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x150	buc	1,00	7 400,00	7 400,00
89.	28752741101006	Flansa libra din otel zincat Dn400 mm	buc	2,00	1 780,00	3 560,00
90.	28752741101007	Flansa libra din otel zincat Dn315 mm	buc	12,00	1 300,00	15 600,00
91.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat Dn160 mm	buc	1,00	500,00	500,00
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,267	22,00	5,87
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,902	4,00	3,60
94.	4021100112	Conector de larga toleranta pentru lmbinare conducte DN100/DN100	buc	4,00	3 200,00	12 800,00
95.	4021100114	Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200	buc	7,00	5 700,00	39 900,00

		(+/-40)				
96.	4021100116	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
97.	402110051	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
98.	402200101	Capac fonta ductila D400	buc	6,12	1 400,00	8 568,00
99.	4022011	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	3,00	780,00	2 340,00
100.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	34,48	20,00	689,60
101.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,844	20,00	56,88
102.	4100116202820	Apa potabilă	m3	124,617	30,00	3 738,51
		Total materiale de construcții				1 027 165,41

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	30,07	140,00	4 209,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,754	140,00	245,56
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,741	80,00	59,28
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	500,00	220,00
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	5,772	420,00	2 424,24
6.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	45,47	420,00	19 097,40
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,95	420,00	2 079,00
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,741	550,00	407,55
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,383	450,00	1 072,35
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,452	450,00	11 003,40
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,57	450,00	2 506,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,54	450,00	243,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,704	125,00	88,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	30,07	135,00	4 059,45
15.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	1,014	80,00	81,12
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,872	135,00	252,72
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,43	80,00	34,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,187	150,00	7 228,05
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,243	250,00	310,75
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,626	250,00	406,50
21.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	253,428	180,00	45 617,04
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,022	70,00	981,54
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	50,42	110,00	5 546,20
24.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	24,83	450,00	11 173,50
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,206	350,00	1 822,10
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	41,69	300,00	12 507,00
		Total utilaje de construcții				133 676,45

Total	lei	1 385 505,74
TVA 20%	20,00 %	277 101,15

Total deviz:

**1 662 606,
89**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețetelor de apeduct și canalizare pe strada 31 August 1989, tronsonul cuprins între strada Sfetan cel Mare și Sfint și strada Independentei din municipiul Balti.
Obiect 12/26-REAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			1 975,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,48
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			66,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,15
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,81 28,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			490,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
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			2 120,09 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
		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 (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m			1 470,37 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010013	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn315 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	1,0150	1 400,00	1 435,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	420,00	5,67
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 160mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m			406,46 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	25212167010014	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075)	m	1,0150	365,00	374,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	420,00	5,25
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,00 0,00
	2045100101	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,00	4,00
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,40 6,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	30,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
14	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			48,60 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	30,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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			1,28 0,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	80,00	0,69
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	140,00	0,59
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			0,92 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	140,00	0,42
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			2 376,51

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)				682,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	26631021000003	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	135,00	81,00
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			279,71
						160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 200,00	15,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 200,00	83,78
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SNB D500 L = 100mm	buc			212,96
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	27221033100002	Tub de protectie PVC SNB D500 L = 100mm	m	0,1000	740,00	74,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	125,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,00	2,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	320,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	30,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	150,00	0,07
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SNB D450 L = 100mm	buc			194,89
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	27221033100003	Tub de protectie PVC SNB D450 L = 100mm	m	0,1000	560,00	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	125,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,00	2,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	320,00	1,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	30,00	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	150,00	0,06
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Tub de protectie PVC SNB D315 L = 100mm	buc			173,38
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	27221033100004	Tub de protectie PVC SNB D315 L = 100mm	m	0,1000	345,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	125,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,00	2,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	320,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	30,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	150,00	0,00
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			10 305,59
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,00
	28752741101002	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN400x300	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
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			9 155,59
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,00
	28752741101003	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x300	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
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			7 855,59 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,00
	28752741101004	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN300x150	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
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 Dn 300	buc			11 069,00 132,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	80,00	132,00
	28741173000003	Vana fonta sertar cauciucat PN10 Dn 300	buc	1,0000	10 400,00	10 712,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
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 cauciucat DN150 mm	buc			2 528,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	28741173000004	Vana fonta cauciucat DN150 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 472,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			82,40 82,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
28		Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc			780,00 0,00
	4022011	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	1,0000	780,00	780,00
29	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 dn400 mm	buc			4 853,00 100,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	80,00	100,00
	25231567138113	Capat flansa PEID PE100 dn400 mm	buc	1,0100	4 050,00	4 090,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2500	420,00	525,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2500	110,00	137,50
30	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 dn 315 mm	buc			2 865,20 97,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	80,00	97,60
	25231567138114	Capat flansa PEID PE100 dn 315 mm	buc	1,0100	2 100,00	2 121,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	420,00	512,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	110,00	134,20
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de Capat flansa PEID PE100 dn160 mm	buc			1 029,80 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	25231567138115	Capat flansa PEID PE100 dn160 mm	buc	1,0100	470,00	474,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	420,00	382,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	110,00	100,10
32	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libra din otel zincat Dn400 mm	buc			2 235,59 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,00
	28752741101006	Flansa libra din otel zincat Dn400 mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 755,59

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de Flansa libra din otel zincat Dn315 mm				204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,00
	28752741101007	Flansa libra din otel zincat Dn315 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Flansa libera din otel zincat Dn160 mm	buc			815,59 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat Dn160 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
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			3 397,00 168,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	80,00	168,00
	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D315mm	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	420,00	798,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	110,00	209,00
36	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Rductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc			1 774,00 104,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	25231567138117	Rductie electrosudabila PE100 SDR11 DN160/110	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	420,00	483,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	110,00	126,50
37	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm	buc			2 069,70 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381122	Cot 90* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,0100	950,00	959,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	420,00	764,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	110,00	200,20
38	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc			2 069,70 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381123	Cot 45* PE100 SDR11 DN160mm	buc	1,0100	950,00	959,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	420,00	764,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	110,00	200,20
39	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm	buc			7 215,10 195,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	80,00	195,20
	252315671381124	Cot 30* PE100 SDR11 DN315mm	buc	1,0100	5 670,00	5 726,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	420,00	1 024,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	110,00	268,40
40	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc			7 215,10 195,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	80,00	195,20
	252315671381125	Cot 11* PE100 SDR11 DN315mm	buc	1,0100	5 670,00	5 726,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	420,00	1 024,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	110,00	268,40
		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			4 148,72 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	281,35
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	403,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	26,00	1 075,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	58,00	234,31
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,26
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			4 645,10 894,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	210,00	44,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	26,00	1 123,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	58,00	456,92
	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	5 200,00	210,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	38,99
43	AcE13A1	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15	buc			1 500,00 0,00
	269008071500	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0,333 m3/buc)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc			1 400,00 0,00
	269008071509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9 (0,226 m3/buc)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
45	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc			1 800,00 0,00
	269008071009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9 (0,455 m3/buc)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
46	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20	buc			1 600,00 0,00
	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	1 600,00	1 600,00
47	AcE13A1	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12	buc			800,00 0,00
	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	800,00	800,00
48	AcE13A1	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6	buc			400,00 0,00
	269112062506	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	400,00	400,00
49	AcE13A1	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20	buc			500,00 0,00
	269112062520	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	500,00	500,00
50	AcE13A1	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	269008072000	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20 (0,596 m3/buc)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
51	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc			1 800,00
						0,00
	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	1 800,00	1 800,00
52	AcE13A1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc			2 300,00
						0,00
	269002001009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9 (0,510 m3/buc)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
53	AcE13A1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25	buc			1 400,00
						0,00
	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	1 400,00	1 400,00
54		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			150,00
						0,00
	2042011	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	150,00	150,00
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			20,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
56	RpCU07B k=0.5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,92
						17,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	80,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	0,60
57	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 masiv de ancoraj)	m3			2 089,41
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000005	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
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			153,20
						96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	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	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			52,82
						16,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 200x200x4mm H=600mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098862	Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,32
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			52,82 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098863	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,31
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			2 013,91 514,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	514,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	102,00	397,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	13,64
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			192,50 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	152,00	121,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 exterioara)	m2			87,87 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	9,00	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
64		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			1 428,00 0,00
	402200101	Capac fonta ductila D400	buc	1,0200	1 400,00	1 428,00
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 KIQ-1)	m3			2 092,00 360,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000005	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		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			87,42 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			351,63 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	135,00	104,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			66,97 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	4,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	62,76
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,53 28,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Lucrari de montare				
72	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 376,80 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant Dn80 mm	buc	1,0000	980,00	989,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	68,00	9,32
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,72
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			455,59 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
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			178,79 71,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Conector de larqa toleranta pentru lmbinare conducte DN100/DN100	buc			178,79 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		3. Utilaj				
76		Conector de larqa toleranta pentru lmbinareconducte DN100/DN100	buc			3 200,00 0,00
	4021100112	Conector de larqa toleranta pentru lmbinare conducte DN100/DN100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
77		Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200 (+/-40)	buc			5 700,00 0,00
	4021100114	Compensator de montaj PN10 DN300 L1=200 (+/-40)	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
78		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			2 100,00 0,00
	4021100116	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
79		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 200,00 0,00
	402110051	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.