

**Constructia retelelor de apeduct
si retelelor de canalizare in
cartierul locativ in perimetrul
strazii Vadul Pietrei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retele exterioare de canalizare 2.3
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 223 865.72 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2023

№ 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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 Dn.200mm	buc	1.00	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 000.00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			12.00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 012.00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 Dn.200 mm). Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,030	buc	1.00	392.77 84.97	392.77 84.97
		<i>Прямые затраты</i>	lei			392.77
		<i>Fondul social</i>	24.00 %			20.39
		<i>Total</i>	100.00 +			413.16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			413.16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			298.51
		<i>Total</i>	100.00 +			711.67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			42.70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				754.37 84.97
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	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	82.023	1 230.00 0.00	100 888.20 0.00
4	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 (Ушурение)	100 m3	2.676	1 230.04 0.00	3 291.60 0.00
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	55.10	112.16 112.16	6 180.04 6 180.04
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем - 4 ь вручную)	m3	6.12	112.16 112.16	686.39 686.39
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	256.679	175.04 175.04	44 928.65 44 928.65

1	2	3	4	5	6	7
		(Доработка)				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка)	m3	254.66	359.33 51.83	91 507.29 13 199.49
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр. засыпка вручную)	m3	492.27	26.34 26.34	12 966.76 12 966.76
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3	492.27	65.23 63.73	32 109.49 31 371.09
11	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. (обр. зас. мех.грунтом)	100 m3	77.123	654.00 0.00	50 438.40 0.00
12	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	77.123	1 692.44 749.44	130 525.72 57 798.72
13	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 (Лишний грунт)	100 m3	5.742	1 349.95 0.00	7 751.40 0.00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 004.81	45.60 0.00	45 819.60 0.00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	5.742	272.21	1 563.03

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30.59	175.63
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				528 656.57 167 306.77
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x5.8	m	265.50	112.99 4.59	29 998.37 1 218.21
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x x4,0 . Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,005	m	1 639.00	536.48 25.49	879 285.85 41 779.75
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 mm. Teava din PVC SN 4 SDR41 D 200 x 4,9. Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,005	m	3.00	790.58 33.14	2 371.73 99.41
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	265.50	1.15 0.35	304.93 92.53
20	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	1 639.00	1.73 0.53	2 830.27 863.47
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3.00	2.09 0.62	6.27 1.87
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm.	buc	2.00	583.17 67.97	1 166.35 135.95

1	2	3	4	5	6	7
		Teu din 63x45 PE 100 SDR 11 PEHD/PN16				
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot din 63x45 PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.00	561.97 67.98	561.97 67.98
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa Dn. 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4.00	455.10 84.97	1 820.40 339.88
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel, avind diametrul de 50 mm. 4 gauri SK. Materiale marunte (benzina, lac bitum, etc.) = 1,030	buc	4.00	472.95 49.28	1 891.80 197.13
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta Dn.50 mm, tip pana cauciucat PN16. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	2.00	109.14 46.73	218.27 93.47
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc intre flansa Dn.50 mm, Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	2.00	523.05 46.73	1 046.11 93.47
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm (prin supapa si vana dn.50 mm)	buc	8.00	126.45 75.62	1 011.63 604.99
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la	buc	2.00	883.02 89.22	1 766.04 178.44

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier de sprijin L 40x4 mm (Cp 1-2). Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.) = 1,020				
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier metalic din cauciuc si dublu (set) 8x80 Dn.50 - 2" M8 (Cp 1-20. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.) = 1,020	buc	2.00	362.82 89.22	725.64 178.44
31		Bulon zincat 18 x 100 filetat	buc	24.00	19.00 0.00	456.00 0.00
32		Piulita zincata M-18 SK	buc	24.00	19.00 0.00	456.00 0.00
33		Saiba zincata M-18 SK	buc	24.00	19.00 0.00	456.00 0.00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6 l=0,2 m Dn. 180 x x6,6 . Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe) = 1,015	m	1.00	590.90 14.11	590.90 14.11
35		Tabla de fier g - 5,0 mm	buc	0.80	1 350.00 0.00	1 080.00 0.00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot din 63x60 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.00	561.97 67.98	561.97 67.98
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.00	561.97 67.98	561.97 67.98
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	1.00	1 154.45 277.85	1 154.45 277.85

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm. Cot otel sudare 8" x 90 grade. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,020				
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Teava din otel dn. 219 x 14,9 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma) = 1,040	m	8.40	1 507.39 130.00	12 662.06 1 092.03
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm. Flansa sudare plata otel din 200* 12 gauri SK	buc	3.00	818.52 157.19	2 455.57 471.58
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm. Vana fonta Dn.200 tip pana cauciucat PN16. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,030	buc	1.00	7 499.77 84.97	7 499.77 84.97
42	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	2.00	1 022.06 256.61	2 044.12 513.22
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	1.00	883.02 89.22	883.02 89.22
44		Bulon zincat 20 x 100 filetat	buc	36.00	19.00 0.00	684.00 0.00
45		Piulita zincata M-20 SK	buc	36.00	19.00 0.00	684.00 0.00
46		Saiba zincata M-20 SK	buc	36.00	5.00 0.00	180.00 0.00
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	25.00	998.79 93.47	24 969.81 2 336.68

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m. Stalp ST3 0,12x0,13x2,2 m.; Gard din stachet 2000x1000 mm. Material marunt (cuie, sirma de otel) = 1,027				
48	Stroysetca	Suport pentru stalp	buc	12.00	650.00 0.00	7 800.00 0.00
49	Stroysetca	Fixare pentru stachete de 40	buc	12.00	140.00 0.00	1 680.00 0.00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				991 865.27 50 960.61
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1000 mm (63 buc.)				
50	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 (объем бетона на лотки - 23,49 м3) Material marunt (scoabe, apa) = 1,007	m3	47.94	3 072.92 1 178.53	147 315.62 56 498.85
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КИД-10 (0,18 м3)	buc	63.00	855.00 0.00	53 865.00 0.00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КИД-10-6 (0,16 м3)	buc	53.00	620.00 0.00	32 860.00 0.00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КИД-10-9 (0,24 м3)	buc	71.00	853.00 0.00	60 563.00 0.00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	63.00	930.00 0.00	58 590.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. КЦП1-10-2 (0,10 м3)				
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦО-1 (0,02 м3)	buc	141.00	310.00 0.00	43 710.00 0.00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-7-3 (0,06 м3)	buc	7.00	349.00 0.00	2 443.00 0.00
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	kg	904.30	55.00 0.00	49 736.50 0.00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6, MC-2	kg	1 682.64	23.20 0.00	39 037.25 0.00
59	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	2.587	1 810.59 547.20	4 684.00 1 415.60
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	51.00	1 867.00 0.00	95 217.00 0.00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12.00	1 200.00 0.00	14 400.00 0.00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)	m3	11.97	628.46 97.71	7 522.71 1 169.61
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска горловин)	m2	119.70	138.33 29.74	16 558.51 3 559.81
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0.90	56 459.51 601.59	50 813.56 541.43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin D=1000 mm (63 buc.) Inclusiv salariu				677 316.15 63 185.30
		3.3.2. Camin D=1500 mm (1 buc.)				
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лоток - 0,8 м3) Material marunt (scoabe, apa) = 1,006	m3	1.11	2 383.40 820.84	2 645.57 911.13
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vana, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1.00	1 318.00 0.00	1 318.00 0.00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1.00	1 318.00 0.00	1 318.00 0.00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦП2-15-1 (0,27 м3)	buc	1.00	775.00 0.00	775.00 0.00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	3.00	1 318.00 0.00	3 954.00 0.00
70	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.00	1 200.00 0.00	1 200.00 0.00
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9.70	55.00 0.00	533.50 0.00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6	kg	19.04	0.00 0.00	0.00 0.00
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0.029	1 811.72	52.54

1	2	3	4	5	6	7
		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			547.93	15.89
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)	m3	0.19	626.84 97.47	119.10 18.52
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска горловин)	m2	3.80	138.53 29.74	526.41 113.01
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0.025	56 461.20 601.60	1 411.53 15.04
		Total Camin D=1500 mm (1 buc.) Inclusiv salariu				13 853.65 1 073.59
		3.3.3. Camin D=1500 mm - apeduct (2 buc.)				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa = 1,015	m3	3.03	2 392.23 819.11	7 248.46 2 481.89
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vana, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	2.00	1 550.00 0.00	3 100.00 0.00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1.00	1 318.00 0.00	1 318.00 0.00
80	Pret de	Elemente din beton armat	buc	2.00	1 318.00	2 636.00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-9a (0,31 m3)			0.00	0.00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2.00	1 550.00 0.00	3 100.00 0.00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	2.00	1 550.00 0.00	3 100.00 0.00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	4.00	1 550.00 0.00	6 200.00 0.00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KI7-3 (0,06 m3)	buc	2.00	775.00 0.00	1 550.00 0.00
85	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc	2.00	1 867.00 0.00	3 734.00 0.00
86	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34.16	55.00 0.00	1 878.80 0.00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	55.68	15.00 0.00	835.20 0.00
88	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	0.09	1 811.00 547.56	162.99 49.28

1	2	3	4	5	6	7
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)	m3	0.38	628.66 97.71	238.89 37.13
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска горловин)	m2	3.80	138.53 29.74	526.41 113.01
		Total Camin D=1500 mm - apeduct (2 buc.) Inclusiv salariu				35 628.75 2 681.31
		Total Camine Inclusiv salariu				726 798.55 66 940.20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 247 320.39
		<i>Fondul social</i>	24.00 %			68 449.82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			64 292.40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2.00 %			32 146.20
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			2 412 208.81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5.00 %			120 610.44
		<i>Total</i>	100.00 +			2 532 819.25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			151 969.15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 684 788.40 285 207.58
		Прямые затраты	lei			2 686 554.77
		TVA	20.00 %			537 310.95
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 223 865.72 285 292.55

Intocmit

SRL "Faitec-M"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct
si retelelor de canalizare in
cartierul locativ in perimetrul
strazii Vadul Pietrei or. Cricova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Retele exterioare de canalizare
2.3
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 3 223 865.72 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2023

№ 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 № Retele exterioare de canalizare 2.3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5.439	84.97	462.15
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23.00	84.97	1 954.31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14.42	84.97	1 225.26
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36.917	84.97	3 136.84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 033.091	84.97	87 781.75
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20.831	84.97	1 770.01
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17.427	84.97	1 480.77
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8.00	84.97	679.77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 821.305	84.97	154 756.27
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.279	84.97	788.44
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211.406	84.97	17 963.17
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.11	84.97	94.32
13.	9312040019600	Sapator	h-om	155.343	84.97	13 199.49
		Total manopera				285 292.55

Materiale:

1.	0	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 Dn. 200 mm	buc	1.00	1 000.00	1 000.00
2.	0000000	vana fonta dn.50 tip pana cauciucat PN16	buc	0.00	1 485.00	0.00
3.	00000000	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	kg	904.30	55.00	49 736.50
4.	000000000	Placi prefabricate pentru camine KИИ-15 (0.38 m3)	buc	1.00	1 318.00	1 318.00
5.	0000000000	Inel prefabricat pentru camine KИИ-15-9 (0.4 m3)	buc	1.00	1 318.00	1 318.00
6.	00000000000	Placi prefabricate pentru camine KИИ2-15-1 (0.27 m3)	buc	1.00	775.00	775.00
7.	000000000000	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	3.00	1 318.00	3 954.00
8.	00000000002	Inel prefabricat pentru camine KИИ-15-9 (0.4 m3)	buc	1.00	1 318.00	1 318.00
9.	00000000003	Inel prefabricat pentru camine KИИ-15-9a (0.31	buc	2.00	1 318.00	2 636.00

		m3)				
10.	00000000004	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	2.00	1 550.00	3 100.00
11.	00000000005	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2.00	1 550.00	3 100.00
12.	00000000006	Inel prefabricat pentru camine КЦО-1 (0.02 m3)	buc	4.00	1 550.00	6 200.00
13.	00000000007	Inel prefabricat pentru camine КЦ7-3 (0.06 m3)	buc	2.00	775.00	1 550.00
14.	00000000001	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	2.00	1 550.00	3 100.00
15.	1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6, MC-2	kg	1 682.64	23.20	39 037.25
16.	1	Bulon zincat 18 x 100 filetat	buc	24.00	19.00	456.00
17.	10	Tabla de fier g - 5,0 mm	buc	0.80	1 350.00	1 080.00
18.	1000	Bulon zincat 20 x 100 filetat	buc	36.00	19.00	684.00
19.	10000	Piulita zincata M-20 SK	buc	36.00	19.00	684.00
20.	100000	Saiba zincata M-20 SK	buc	36.00	5.00	180.00
21.	1010	Flansa sudare plata otel din 200* 12 gauri SK	buc	3.00	593.00	1 779.00
22.	101020	Vana fonta Dn.200 tip pana cauciucat PN16.	buc	1.03	6 900.00	7 107.00
23.	11	Piulita zincata M-18 SK	buc	24.00	19.00	456.00
24.	111	Saiba zincata M-18 SK	buc	24.00	19.00	456.00
25.	1111000200010	Asfalt turnat (Отмоска горловин)	t	9.166	1 500.00	13 749.00
26.	11111	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.00	1 200.00	1 200.00
27.	111110	Capac din fonta tip T	buc	2.00	1 867.00	3 734.00
28.	111111	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9.70	55.00	533.50
29.	1111111	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6	kg	0.00	23.20	0.00
30.	11111111111	Manson pentru tavi prin peretele camin PN6 l=0,2 m dn. 180x6.6	m	1.015	492.00	499.38
31.	11111114	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	55.68	15.00	835.20
32.	1111112	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34.16	55.00	1 878.80
33.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1.797	350.00	628.95
34.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.841	400.00	336.40
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.255	300.00	76.50
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	268.912	300.00	80 673.60
37.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (Отмоска горловин)	m3	16.44	380.00	6 247.20
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.638	37.00	97.61
39.	2	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	51.00	1 867.00	95 217.00
40.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.004	3.00	0.01
41.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.012	6 500.00	78.00
42.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6.824	120.00	818.88
43.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.31	26.00	34.06
44.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5.678	27.00	153.31
45.	2320166200676	White spirit	kg	5.277	100.00	527.70
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28.392	200.00	5 678.40
47.	2320322600374	Citom	kg	0.524	120.00	62.88
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.106	100.00	410.60
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12.318	45.00	554.31
50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21.107	84.00	1 772.99
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10.553	84.00	886.45
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.489	90.00	134.01
53.	25132066215001	Banda de avertizare	m	286.74	2.00	573.48
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15.271	33.00	503.94
55.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	189.777	33.00	6 262.64
56.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungimeю	m	1 713.083	485.00	830 845.26

		(Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x x4,0)				
57.	25212167005000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. . Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x x4,0 . Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,005	m	3.151	717.00	2 259.27
58.	2521216701000	Teava din otel dn. 219 x 14,9 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma) = 1,040	m	8.823	450.00	3 970.35
59.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1.03	70.00	72.10
60.	25212167100011	Teava polietilena Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x5.8	m	266.296	80.00	21 303.68
61.	25231567138110	Teu din 63x45 PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	2.02	320.00	646.40
62.	25231567138111	Cot din 63x60 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.01	299.00	301.99
63.	25231567138112	Adaptor flansa Dn. 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4.04	113.00	456.52
64.	2523156713811200	Cot dn. 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1.01	299.00	301.99
65.	25231567138113	Cot e/f 63x45 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.01	299.00	301.99
66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.205	77.00	15.78
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	370.00	139.00	51 430.00
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39.402	2.50	98.51
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.612	1 400.00	856.80
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	20.374	1 400.00	28 523.60
71.	2664102101126	Var	kg	0.338	99.00	33.46
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3.84	1 500.00	5 760.00
73.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12.324	7.90	97.36
74.	2732103646250	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m. Stalp ST3 0,12x0,13x2,2 m.; Gard din stachet 2000x1000 mm	m2	48.782	260.00	12 683.32
75.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	12.94	650.00	8 411.00
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	3.582	85.00	304.47
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32.96	3.50	115.36
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	59.00	3.50	206.50
79.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4.14	60.00	248.40
80.	28741173000000	Supapa de sens cu arc intre flansa Dn.50 mm, Marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	2.08	458.00	952.64
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.246	68.00	16.73
82.	2875274110100	Piese de legatura	buc	11.00	3.50	38.50
83.	2875274110150	Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	3.06	750.00	2 295.00
84.	28752741101500	Cornier metalic din cauciuc si dublu (set) 8x80 Dn.50 - 2" M8 (Cp 1-20. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.) = 1,020	buc	2.04	240.00	489.60
85.	287527411015000	Cot otel sudare 8" x 90*	buc	1.02	750.00	765.00
86.	2875274400100	Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	2.10	593.00	1 245.30
87.	2875274428200	Flansa libera din otel, avind diametrul de 50 mm. 4 gauri SK	buc	4.12	350.00	1 442.00
88.	3	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12.00	1 200.00	14 400.00
89.	300000001	KЦД-10 (0,18 м3)	buc	63.00	855.00	53 865.00
90.	300000002	KЦД-10-6 (0,16 м3)	buc	53.00	620.00	32 860.00
91.	300000003	KЦД-10-9 (0,24 м3)	buc	71.00	853.00	60 563.00
92.	300000004	KЦП1-10-2 (0,10 м3)	buc	63.00	930.00	58 590.00
93.	300000005	KЦО-1 (0,02 м3)	buc	141.00	310.00	43 710.00

94.	300000006	KIÇ-7-3 (0,06 m3)	buc	7.00	349.00	2 443.00
95.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	52.136	15.00	782.04
96.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.426	15.00	6.39
97.	Stroysetca	Suport pentru stalp	buc	12.00	650.00	7 800.00
98.	Stroysetca 0	Fixare pentru stachete de 40	buc	12.00	140.00	1 680.00
Total materiale de construcții						1 608 371.86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1.25	650.00	812.50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5.459	400.00	2 183.60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.333	650.00	216.45
4.	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0.013	200.00	2.60
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	6.20	200.00	1 240.00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	10.62	50.00	531.00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1.918	100.00	191.80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	186.552	600.00	111 931.20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	84.064	600.00	50 438.40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.297	600.00	1 378.20
11.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	1.67	250.00	417.50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	727.27	100.00	72 727.00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.03	90.00	2.70
14.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4.51	120.00	541.20
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6.20	120.00	744.00
16.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1.26	150.00	189.00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10.62	600.00	6 372.00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98.562	600.00	59 137.20
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	76.366	600.00	45 819.60
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.288	600.00	172.80
Total utilaje de construcții						355 048.75

Прямые затраты	lei	2 686 554.77
TVA	20.00 %	537 310.95

Total deviz:

3 223 865.72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de apeduct și rețelelor de canalizare în cartierul locativ în perimetrul străzii Vadul Pietrei or. Cricova

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 Dn.200mm	buc			1 000.00 0.00
	0	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 Dn. 200 mm	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 Dn.200 mm). Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,030	buc			392.77 84.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	60.00	61.80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	600.00	246.00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	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			1 230.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1 230.00
4	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 (Ушурение)	100 m3			1 230.04 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1 230.04
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			112.16 112.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	84.97	112.16
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем - 4 ь вручную)	m3			112.16 112.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	84.97	112.16
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			359.33 51.83

1	2	3	4	5	6	7
		nisip. /Песчаная подготовка)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр. засыпка вручную)	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3			65.23 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
11	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. (обр. зас. мех.грунтом)	100 m3			654.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	654.00
12	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			1 692.44 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
13	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 (Лишний грунт)	100 m3			1 349.95 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 349.95
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	600.00	45.60
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272.21 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	1.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.02
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x5.8	m			112.99 4.59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	25212167100011	Teava polietilena Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x5.8	m	1.0030	80.00	80.24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	600.00	24.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x x4,0 . Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,005	m			536.48 25.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	84.97	25.49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x x4,0)	m	1.0400	485.00	506.92

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	33.00	3.81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	250.00	0.25
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din PVC SN 4 SDR41 D 200 x 4,9. Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,005	m			790.58 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167005000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. . Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x x4,0 . Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,005	m	1.0450	717.00	753.09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	33.00	3.85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	250.00	0.50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1.15 0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	400.00	0.80
20	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			1.73 0.53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	84.97	0.53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	400.00	1.20
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2.09 0.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	84.97	0.62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	400.00	1.47
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu din 63x45 PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc			583.17 67.97
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.97
	25231567138110	Teu din 63x45 PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.0100	320.00	323.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	120.00	72.00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot din 63x45 PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc			561.97 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	25231567138111	Cot din 63x60 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.0100	299.00	301.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	120.00	72.00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa Dn. 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			455.10 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138112	Adaptor flansa Dn. 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1.0100	113.00	114.13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	200.00	160.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	120.00	96.00
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel, avind diametrul de 50 mm. 4 gauri SK. Materiale marunte (benzina, lac bitum, etc.) = 1,030	buc			472.95 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2875274428200	Flansa libera din otel, avind diametrul de 50 mm. 4 gauri SK	buc	1.0000	350.00	360.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	33.00	34.33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	3.50	28.84
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			109.14

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta Dn.50 mm, tip pana cauciucat PN16. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040				46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	0000000	vana fonta dn.50 tip pana cauciucat PN16	buc	0.0000	1 485.00	0.00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	60.00	62.40
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc intre flansa Dn.50 mm, Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			523.05
						46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117300000	Supapa de sens cu arc intre flansa Dn.50 mm, Marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	1.0000	458.00	476.32
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm (prin supapa si vana dn.50 mm)	buc			126.45
						75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1.0000	3.50	3.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	33.00	33.33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier de sprijin L 40x4 mm (Cp 1-2). Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.) = 1,020	buc			883.02
						89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2875274110150	Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	1.0000	750.00	765.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	120.00	28.80
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier metalic din cauciuc si dublu (set) 8x80 Dn.50 - 2" M8 (Cp 1-20. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.) = 1,020	buc			362.82
						89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	28752741101500	Cornier metalic din cauciuc si dublu (set) 8x80 Dn.50 - 2" M8 (Cp 1-20. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.) = 1,020	buc	1.0000	240.00	244.80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	120.00	28.80
31		Bulon zincat 18 x 100 filetat	buc			19.00
						0.00
	1	Bulon zincat 18 x 100 filetat	buc	1.0000	19.00	19.00
32		Piulita zincata M-18 SK	buc			19.00
						0.00
	11	Piulita zincata M-18 SK	buc	1.0000	19.00	19.00
33		Saiba zincata M-18 SK	buc			19.00
						0.00
	111	Saiba zincata M-18 SK	buc	1.0000	19.00	19.00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6 l=0,2 m Dn. 180 x x6,6 . Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe) = 1,015	m			590.90
						14.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.11
	11111111111	Manson pentru tavi prin peretele camin PN6 l=0,2 m dn. 180x6.6	m	1.0000	492.00	499.38
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1.0150	70.00	72.10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3.00	0.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	90.00	2.70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	200.00	2.60

1	2	3	4	5	6	7
35		Tabla de fier g - 5,0 mm	buc			1 350.00 0.00
	10	Tabla de fier g - 5,0 mm	buc	1.0000	1 350.00	1 350.00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot din 63x60 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc			561.97 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	2523156713811200	Cot dn. 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1.0100	299.00	301.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	120.00	72.00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc			561.97 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	25231567138113	Cot e/f 63x45 grade PE 100 SDR 11 PEHD/PN16	buc	1.0100	299.00	301.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	120.00	72.00
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Cot otel sudare 8" x 90 grade. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,020	buc			1 154.45 277.85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	84.97	277.85
	287527411015000	Cot otel sudare 8" x 90*	buc	1.0000	750.00	765.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	120.00	111.60
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Teava din otel dn. 219 x 14,9 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma) = 1,040	m			1 507.39 130.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	84.97	130.00
	2521216701000	Teava din otel dn. 219 x 14,9 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma) = 1,040	m	1.0100	450.00	472.66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	100.00	48.88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	45.00	65.99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	85.00	36.25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	200.00	676.00
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	120.00	7.49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	26.00	4.05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	27.00	18.25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	600.00	24.57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	250.00	0.74
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm. Flansa sudare plata otel din 200* 12 gauri SK	buc			818.52 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	1010	Flansa sudare plata otel din 200* 12 gauri SK	buc	1.0000	593.00	593.00
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1.0000	3.50	3.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	33.00	33.33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	3.50	31.50
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm. Vana fonta Dn.200 tip pana cauciucat PN16. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,030	buc			7 499.77 84.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	84.97	84.97
	101020	Vana fonta Dn.200 tip pana cauciucat PN16.	buc	1.0000	6 900.00	7 107.00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	60.00	61.80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	600.00	246.00
42	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc			1 022.06

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050				256.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	84.97	256.61
	2875274400100	Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	1.0000	593.00	622.65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.1900	120.00	142.80
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc			883.02
						89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2875274110150	Flansa sudare plata otel Dn. 200, pentru vana. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	1.0000	750.00	765.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	120.00	28.80
44		Bulon zincat 20 x 100 filetat	buc			19.00
						0.00
	1000	Bulon zincat 20 x 100 filetat	buc	1.0000	19.00	19.00
45		Piulita zincata M-20 SK	buc			19.00
						0.00
	10000	Piulita zincata M-20 SK	buc	1.0000	19.00	19.00
46		Saiba zincata M-20 SK	buc			5.00
						0.00
	100000	Saiba zincata M-20 SK	buc	1.0000	5.00	5.00
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m. Stalp ST3 0,12x0,13x2,2 m.; Gard din stachet 2000x1000 mm. Material marunt (cuie, sirma de otel) = 1,027	m			998.79
						93.47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	84.97	78.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2732103646250	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m. Stalp ST3 0,12x0,13x2,2 m.; Gard din stachet 2000x1000 mm	m2	1.9000	260.00	507.33
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	7.90	3.89
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.0700	350.00	25.16
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0.5040	650.00	336.44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0500	650.00	32.50
48	Stroysetca	Suport pentru stalp	buc			650.00
						0.00
	Stroysetca	Suport pentru stalp	buc	1.0000	650.00	650.00
49	Stroysetca	Fixare pentru stachete de 40	buc			140.00
						0.00
	Stroysetca 0	Fixare pentru stachete de 40	buc	1.0000	140.00	140.00
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1000 mm (63 buc.)				
50	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 (объем бетона на лотки - 23,49 м3) Material marunt (scoabe, apa) = 1,007	m3			3 072.92
						1 178.53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	84.97	825.06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	84.97	353.47

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 400.00	578.02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	120.00	15.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 500.00	116.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	600.00	1 134.01
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10 (0,18 м3)	buc			855.00
						0.00
	300000001	KИД-10 (0,18 м3)	buc	1.0000	855.00	855.00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-10-6 (0,16 м3)	buc			620.00
						0.00
	300000002	KИ-10-6 (0,16 м3)	buc	1.0000	620.00	620.00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-10-9 (0,24 м3)	buc			853.00
						0.00
	300000003	KИ-10-9 (0,24 м3)	buc	1.0000	853.00	853.00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-10-2 (0,10 м3)	buc			930.00
						0.00
	300000004	KИП1-10-2 (0,10 м3)	buc	1.0000	930.00	930.00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИО-1 (0,02 м3)	buc			310.00
						0.00
	300000005	KИО-1 (0,02 м3)	buc	1.0000	310.00	310.00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale maninelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-7-3 (0,06 м3)	buc			349.00
						0.00
	300000006	KИ-7-3 (0,06 м3)	buc	1.0000	349.00	349.00
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	kg			55.00
						0.00
	00000000	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	kg	1.0000	55.00	55.00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6, MC-2	kg			23.20
						0.00
	1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6, MC-2	kg	1.0000	23.20	23.20
59	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			1 810.59
						547.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	84.00	655.21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	84.00	327.59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	90.00	49.51
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	100.00	195.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	37.00	36.07
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 867.00
						0.00
	2	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1.0000	1 867.00	1 867.00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 200.00
						0.00
	3	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			628.46
						97.71

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)				
	7129020012800	Раватор	h-om	1.1500	84.97	97.71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (Отмоска горловин)	m3	1.3110	380.00	498.19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	600.00	13.78
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска горловин)	m2			138.33 ----- 29.74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	24.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	5.10
	1111000200010	Asfalt turnat (Отмоска горловин)	t	0.0720	1 500.00	107.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.60
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			56 459.51 ----- 601.59
	7122050013400	Zidar	h-om	5.8800	84.97	499.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.2000	84.97	101.97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	139.00	55 600.00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.2210	77.00	17.02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	15.00	6.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	650.00	234.00
		3.3.2. Camin D=1500 mm (1 buc.)				
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лоток - 0,8 м3) Material marunt (scoabe, apa) = 1,006	m3			2 383.40 ----- 820.84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	84.97	574.42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	84.97	246.41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 400.00	732.79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	120.00	19.35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 500.00	124.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	300.00	43.78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	600.00	640.54
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vana, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc			1 318.00 ----- 0.00
	000000000	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0.38 м3)	buc	1.0000	1 318.00	1 318.00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc			1 318.00 ----- 0.00
	000000000	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0.4 м3)	buc	1.0000	1 318.00	1 318.00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦП2-15-1 (0,27 м3)	buc			775.00 ----- 0.00
	00000000000	Placi prefabricate pentru camine КЦП2-15-1 (0.27 м3)	buc	1.0000	775.00	775.00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc			1 318.00 ----- 0.00
	000000000000	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 м3)	buc	1.0000	1 318.00	1 318.00
70	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 200.00 ----- 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	11111	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			55.00
						0.00
	111111	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1.0000	55.00	55.00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6	kg			0.00
						0.00
	1111111	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6	kg	0.0000	23.20	0.00
73	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			1 811.72
						547.93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	84.00	654.48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	84.00	327.24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	90.00	49.66
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	100.00	196.55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	37.00	35.86
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)	m3			626.84
						97.47
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (Отмоска горловин)	m3	1.3110	380.00	498.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	600.00	12.63
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска горловин)	m2			138.53
						29.74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	24.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	5.10
	1111000200010	Asfalt turnat (Отмоска горловин)	t	0.0720	1 500.00	108.16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.63
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			56 461.20
						601.60
	7122050013400	Zidar	h-om	5.8800	84.97	499.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.2000	84.97	102.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	139.00	55 600.00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.2210	77.00	18.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	15.00	7.20
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	650.00	234.00
		3.3.3. Camin D=1500 mm - apeduct (2 buc.)				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa = 1,015	m3			2 392.23
						819.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	84.97	573.53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	84.97	245.57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 400.00	282.77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	120.00	14.61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 500.00	15.35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	400.00	107.99
	2664102101126	Var	kg	0.1100	99.00	11.04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	68.00	5.52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	6 500.00	25.74

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	600.00	1 110.10
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vana, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38 м3)	buc			1 550.00 0.00
	0000000001	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0.38 м3)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9 (0,4 м3)	buc			1 318.00 0.00
	0000000002	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9 (0.4 м3)	buc	1.0000	1 318.00	1 318.00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9a (0,31 м3)	buc			1 318.00 0.00
	0000000003	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9a (0.31 м3)	buc	1.0000	1 318.00	1 318.00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-15-6 (0,265 м3)	buc			1 550.00 0.00
	0000000004	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-6 (0.265 м3)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИИ-15-1 (0,27 м3)	buc			1 550.00 0.00
	0000000005	Placi prefabricate pentru camine KИИ-15-1 (0.27 м3)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02 м3)	buc			1 550.00 0.00
	0000000006	Inel prefabricat pentru camine KИO-1 (0.02 м3)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ7-3 (0,06 м3)	buc			775.00 0.00
	0000000007	Inel prefabricat pentru camine KИ7-3 (0.06 м3)	buc	1.0000	775.00	775.00
85	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 867.00 0.00
	111110	Capac din fonta tip T	buc	1.0000	1 867.00	1 867.00
86	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg			55.00 0.00
	111112	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1.0000	55.00	55.00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			15.00 0.00
	1111114	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1.0000	15.00	15.00
88	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			1 811.00 547.56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	84.00	655.22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	84.00	327.56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	90.00	50.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	100.00	194.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	37.00	36.22

1	2	3	4	5	6	7
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)	m3			628.66 ----- 97.71
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (Отмоска горловин)	m3	1.3110	380.00	498.00
	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	600.00	14.21
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска горловин)	m2			138.53 ----- 29.74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	24.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	5.10
	1111000200010	Asfalt turnat (Отмоска горловин)	t	0.0720	1 500.00	108.16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.