

Primăria or. Cricova mun.Chișinău, or.Cricova, str. Chișinăului, 90
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr.2-3

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

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 966 372,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	5 802,00 0,00	5 802,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 802,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			69,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 871,62
		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 închidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm)	buc	1,0000	167,34 64,84	167,34 64,84
		<i>Total</i>	lei			167,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			23,34
		<i>Total</i>				206,24

1	2	3	4	5	6	7
		Venit	3 %			6,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				212,43 64,84
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de 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	82,0230	861,00 0,00	70 621,78 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 (Уширение.)	100 m3	2,6760	861,00 0,00	2 304,04 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	55,1000	85,59 85,59	4 715,94 4 715,94
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 -4м вручную)	m3	6,1200	85,59 85,59	523,80 523,80
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	256,6790	133,57 133,57	34 284,71 34 284,71
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	254,6600	429,05 39,55	109 262,48 10 072,41

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /				
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	492,2700	20,10 20,10	9 894,82 9 894,82
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	492,2700	50,13 48,63	24 677,49 23 939,09
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	77,1230	457,80 0,00	35 306,92 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	77,1230	1 043,39 571,89	80 469,28 44 105,78
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	5,7420	945,00 0,00	5 426,19 0,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 004,810 0	19,00 0,00	19 091,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7420	193,03 23,34	1 108,35 134,03
		Total	lei			397 687,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				397 687,20 127 670,58

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si accesorii				
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 11x 5.8	m	265,5000	79,46 3,50	21 097,19 929,61
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 4,0	m	1 639,000 0	142,04 19,45	232 804,48 31 881,83
18	AcA08A	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 SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	3,0000	248,62 19,45	745,87 58,36
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	265,5000	0,47 0,27	124,74 70,58
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	1 639,000 0	0,71 0,40	1 160,42 658,89
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	3,0000	0,85 0,48	2,55 1,45
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,0000	1 149,74 51,87	2 299,47 103,74
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	431,93 51,87	431,93 51,87

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	515,30 64,84	2 061,18 259,36
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 dn 50 4 gauri SK	buc	4,0000	288,53 37,61	1 154,11 150,43
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 tip pana cauciucat PN16	buc	2,0000	1 554,06 35,66	3 108,12 71,32
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	buc	2,0000	576,46 35,66	1 152,92 71,32
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 d-50mm)	buc	8,0000	1 686,60 57,71	13 492,81 461,66
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,0000	163,38 68,08	326,77 136,16
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,0000	365,34 68,08	730,69 136,16
31		Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	24,0000	21,00 0,00	504,00 0,00
32		Piulita zincata M-18 SK	buc	24,0000	5,50 0,00	132,00 0,00
33		Saiba zincata M-18 SK	buc	24,0000	2,25	54,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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 d180x6,6	m	1,0000	233,40 10,76	233,40 10,76
35		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,8000	768,20 0,00	614,56 0,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	1 303,76 51,87	1 303,76 51,87
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	716,75 51,87	716,75 51,87
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0000	352,19 212,03	352,19 212,03
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,4000	935,68 99,20	7 859,71 833,32
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,0000	1 848,95 119,95	5 546,84 359,86
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	buc	1,0000	6 146,49 64,84	6 146,49 64,84

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	2,0000	1 810,72 195,82	3 621,43 391,63
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0000	170,32 68,08	170,32 68,08
44		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	36,0000	28,50 0,00	1 026,00 0,00
45		Piulita zincata M-20 SK	buc	36,0000	7,50 0,00	270,00 0,00
46		Saiba zincata M-20 SK	buc	36,0000	2,50 0,00	90,00 0,00
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 0,12 x0,13 x2,2 m ;Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m	25,0000	1 323,33 71,32	33 083,19 1 783,10
48		Suport pentru stalp	buc	12,0000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
49		Fixare pentru stachete de 40	buc	12,0000	65,32 0,00	783,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			346 201,73
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				346 201,73 38 870,10
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1000mm (63buc)				
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 - 23,49м3)	m3	47,9400	2 298,14 899,33	110 172,71 43 113,92
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	63,0000	1 000,00 0,00	63 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)				
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	53,0000	416,67 0,00	22 083,51 0,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	71,0000	916,67 0,00	65 083,57 0,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIII1-10-2 (0,10 m3)	buc	63,0000	750,00 0,00	47 250,00 0,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	141,0000	333,33 0,00	46 999,53 0,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	7,0000	375,00 0,00	2 625,00 0,00
57		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,3000	22,30 0,00	20 165,89 0,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,640 0	22,30 0,00	37 522,87 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	2,5870	2 003,62	5 183,37

1	2	3	4	5	6	7
		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			417,57	1 080,25
60		Capacul cu rama din fonta T	buc	51,0000	2 208,33 0,00	112 624,83 0,00
61		Capacul cu rama din fonta L	buc	12,0000	2 166,67 0,00	26 000,04 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	11,9700	2 114,56 74,57	25 311,28 892,56
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	119,7000	159,89 22,69	19 139,31 2 716,47
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,9000	3 605,01 459,07	3 244,51 413,16
		<i>Total</i>	lei			606 406,42
		Total Camin D=1000mm (63buc) Inclusiv salariu				606 406,42 48 216,36
		3.3.2. Camin D=1500mm (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	m3	1,1100	1 874,63 626,35	2 080,84 695,25
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 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 pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	333,33 0,00	999,99 0,00
70		Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
71		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,7000	22,30 0,00	216,31 0,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,0400	22,30 0,00	424,59 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	0,0290	2 004,14 417,59	58,12 12,11
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,1900	2 114,74 74,58	401,80 14,17
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,8000	159,89 22,69	607,59 86,23
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0250	3 604,40 459,20	90,11 11,48
		Total	lei			10 796,02
		Total Camin D=1500mm (1 buc) Inclusiv salariu				10 796,02 819,24
		3.3.3. Camin D=1500mm - apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
		(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	m3	3,0300	1 546,72 625,06	4 686,56 1 893,92
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 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 pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
80	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 pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 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 pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	910,00 0,00	1 820,00 0,00
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	333,33 0,00	1 333,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
85		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,0000	2 208,33 0,00	4 416,66 0,00
86		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,1600	22,30 0,00	761,77 0,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	55,6800	22,30 0,00	1 241,66 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	0,0900	2 003,56 417,56	180,32 37,58
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,3800	2 114,58 74,58	803,54 28,34
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,8000	159,89 22,69	607,59 86,23
		Total	lei			25 351,42
		Total Camin D=1500mm - apeduct (2 buc) Inclusiv salariu				25 351,42 2 046,07
		Total	lei			642 553,86
		Total Camine Inclusiv salariu				642 553,86 51 081,67
		Total	lei			1 386 442,79
		Asigurari sociale	24 %			52 229,36
		Transportarea materialelor	3 %			28 929,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			117 408,09
		<i>Total</i>				1 585 009,28
		<i>Venit</i>	3 %			47 550,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 632 559,55 217 622,35

		Total	lei			1 638 643,60
		Tva	20 %			327 728,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 966 372,32 217 687,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primăria or. Cricova mun.Chișinău, or.Cricova, str. Chișinăului, 90
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr.2-3

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

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 966 372,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4390	64,84	352,66
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,0000	64,84	1 491,32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,4210	64,84	935,07
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,9170	64,84	2 393,69
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 032,8215	64,84	66 968,12
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,8307	64,84	1 350,66
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,4267	64,84	1 129,94
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	64,84	518,71
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 821,3053	64,84	118 093,41
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2790	64,84	601,65
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,4061	64,84	13 707,57
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1100	64,84	71,98
13.	9312040019600	Sapator	h-om	155,3426	64,84	10 072,41
		Total manopera				217 687,19

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,1656	1 895,00	17 368,81
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,7973	420,00	754,87
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8411	420,00	353,26
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2546	380,00	96,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	268,9125	380,00	102 186,75
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,4400	1 500,00	24 660,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6384	2,30	6,07
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0037	4 600,00	17,02
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0123	4 600,00	56,58
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,8236	168,60	1 150,46
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3104	2,36	3,09
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,6784	20,30	115,27
13.	2320166200676	White spirit	kg	5,2768	36,20	191,02
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,3920	48,96	1 390,07
15.	2320322600374	Citom	kg	0,5242	78,45	41,12
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1059	32,20	132,21

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,3178	43,12	531,14
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,1068	165,30	3 488,95
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,5534	52,30	551,95
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4884	36,20	53,88
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	286,7400	1,25	358,42
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,2712	6,35	96,97
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	189,7741	3,65	692,68
24.	2521216700500-17-2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1 713,0828	116,83	200 139,46
25.	2521216700500-18-1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	3,1356	218,80	686,07
26.	2521216701000-39-1	Teava din otel - Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,8234	497,80	4 392,29
27.	2521216701001-34-1	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0302	192,30	198,11
28.	25212167100011-17-1	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	266,2965	57,59	15 336,02
29.	2523156713811-22-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,0200	816,70	1 649,73
30.	2523156713811-23-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	106,00	107,06
31.	2523156713811-24-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,0400	85,60	345,82
32.	2523156713811-36-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	969,20	978,89
33.	2523156713811-37-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	388,00	391,88
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2044	850,00	173,74
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	370,0000	7,00	2 590,00
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39,4022	2,80	110,33
37.	26611264330012-52	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	53,0000	416,67	22 083,51
38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	148,0000	333,33	49 332,84
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	9,0000	375,00	3 375,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	63,0000	1 000,00	63 000,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	71,0000	916,67	65 083,57
42.	26611264331014-54	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	63,0000	750,00	47 250,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
46.	26611264331522-81	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	910,00	1 820,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
48.	26611264331523-68	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6120	1 460,00	893,52

50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5807	1 580,00	917,51
51.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	23,5102	1 580,00	37 146,12
52.	2664102101126	Var	kg	0,3383	4,50	1,52
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,8396	850,00	3 263,66
54.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,3240	26,95	332,13
55.	2732103646250-47-2	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	48,7825	475,00	23 171,69
56.	2811106302050-47-1	Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m	buc	12,9402	520,00	6 728,90
57.	2811236305661-612	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,3000	22,30	20 165,89
58.	2811236305661-613	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,6400	22,30	37 522,87
59.	2811236305661-62	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,1600	22,30	761,77
60.	2811236305661-71	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,7000	22,30	216,31
61.	2811236305661-72	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,0400	22,30	424,59
62.	2811236305661-87	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	55,6800	22,30	1 241,66
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,5818	71,00	254,31
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	3,65	120,30
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	59,0000	35,62	2 101,58
66.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pret in utilaj)	buc	1,0300	0,00	0,00
67.	2874117300000-26-1	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,0800	1 460,00	3 036,80
68.	2874117300000-27-1	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	2,0800	520,00	1 081,60
69.	2874117300000-41-1	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0300	5 805,00	5 979,15
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2460	31,00	7,63
71.	2875274110100-28-1	Piese de legatura - (prin supapa si vana d-50mm)	buc	8,0000	1 480,00	11 840,00
72.	2875274110100-40-1	Piese de legatura - Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,0000	1 402,00	4 206,00
73.	2875274110150-29-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,0400	65,20	133,01
74.	2875274110150-30-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,0400	263,20	536,93
75.	2875274110150-38-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0200	28,00	28,56
76.	2875274110150-43-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0200	72,00	73,44
77.	2875274200001-61	Capacul cu rama din fonta T	buc	53,0000	2 208,33	117 041,49
78.	2875274200001-74	Capacul cu rama din fonta L	buc	13,0000	2 166,67	28 166,71
79.	2875274400100-42-1	Flansa din otel pentru sudura - Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	2,1000	1 402,00	2 944,20
80.	2875274428200-25-1	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	4,1200	208,00	856,96
81.	30-30-1-1	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	5 802,00	5 802,00
82.	31-31-1	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	24,0000	21,00	504,00
83.	31-31-11	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	36,0000	28,50	1 026,00
84.	31-31-111	Piulita zincata M-20 SK	buc	36,0000	7,50	270,00

85.	31-31-1111	Saiba zincata M-20 SK	buc	36,0000	2,50	90,00
86.	31-31-1122	Suport pentru stalp	buc	12,0000	250,00	3 000,00
87.	31-31-1123	Fixare pentru stachete de 40	buc	12,0000	65,32	783,84
88.	31-31-2	Piulita zincata M-18 SK	buc	24,0000	5,50	132,00
89.	31-31-3	Saiba zincata M-18 SK	buc	24,0000	2,25	54,00
90.	35-35-1	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,8000	768,20	614,56
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,1363	15,00	782,04
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4255	15,00	6,38
Total materiale de construcții						970 103,29

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,2500	250,00	312,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4588	102,00	556,79
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3330	420,00	139,86
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	385,00	4,81
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,2000	335,00	2 077,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,6200	36,20	384,44
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9186	420,00	805,81
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	186,5524	420,00	78 352,01
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,0641	420,00	35 306,92
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2968	420,00	964,66
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6672	56,00	93,36
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	727,2699	50,00	36 363,50
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5100	120,00	541,20
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,2000	120,00	744,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2600	63,00	79,38
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,6200	385,00	4 088,70
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,5620	250,00	24 640,51
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,3656	250,00	19 091,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2884	250,00	72,10
Total utilaje de construcții						204 621,65

Total	lei	1 638 643,60
Tva	20 %	327 728,72

Total deviz:

1 966 372,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primăria or. Cricova mun. Chișinău, or. Cricova, str. Chișinăului, 90
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr.2-3

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

Retele exterioare de canalizare

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc			5 802,00
						0,00
	30-30-1-1	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	5 802,00	5 802,00
		2. Lucrări 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 închidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm)	buc			167,34
						64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări de 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			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
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 (Уширение.)	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
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			85,59
						85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
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 -4м вручную)	m3			85,59
						85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			133,57

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)				133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
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			429,05 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
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			50,13 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială 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			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
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			1 043,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,03 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		3.2. Conducte si accesorii				
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 11x 5.8	m			79,46 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100011-17-1	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	1,0030	57,59	57,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	385,00	15,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,20	1,45
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 4,0	m			142,04 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216700500-1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Teava din	m	1,0400	116,83	122,11

1	2	3	4	5	6	7
	7-2	PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0				
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,65	0,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,06
18	AcA08A	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 SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m			248,62 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216700500-1 8-1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	1,0400	218,80	228,69
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,65	0,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,06
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			0,47 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	102,00	0,20
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			0,71 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,84	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	102,00	0,31
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			0,85 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	102,00	0,37
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			1 149,74 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811-2 2-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	816,70	824,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	335,00	201,00
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc			431,93 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811-2 3-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	335,00	201,00
	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			515,30 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811-2 4-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	85,60	86,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	335,00	268,00
	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 dn 50 4 gauri SK	buc			288,53 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200-2 5-1	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	1,0000	208,00	214,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,35	6,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,65	30,08
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 tip pana	buc			1 554,06 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat PN16				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-2 6-1	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
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	buc			576,46 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-2 7-1	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	1,0000	520,00	540,80
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 d-50mm)	buc			1 686,60 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-2 8-1	Piese de legatura - (prin supapa si vana d-50mm)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,35	6,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,62	142,48
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc			163,38 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110150-2 9-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	1,0000	65,20	66,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc			365,34 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110150-3 0-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	1,0000	263,20	268,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
31		Bulon zincat 18 x100 filetat	buc			21,00 0,00
	31-31-1	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	1,0000	21,00	21,00
32		Piulita zincata M-18 SK	buc			5,50 0,00
	31-31-2	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	5,50	5,50
33		Saiba zincata M-18 SK	buc			2,25 0,00
	31-31-3	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	2,25	2,25
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 d180x6,6	m			233,40 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-3 4-1	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0150	192,30	198,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	17,02
	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	385,00	4,81
35		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2			768,20 0,00
	35-35-1	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	1,0000	768,20	768,20
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			1 303,76 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811-3 6-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	969,20	978,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	335,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc			716,75 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811-3 7-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	388,00	391,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	335,00	201,00
	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°	buc			352,19 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2875274110150-3 8-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0000	28,00	28,56
	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 d-219 x 14,9 mm	m			935,68 99,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,20
	2521216701000-3 9-1	Teava din otel - Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	1,0100	497,80	522,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	32,20	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	43,12	63,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	71,00	30,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	48,96	165,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	78,45	4,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	2,36	0,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,30	13,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	63,00	9,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	56,00	0,17
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc			1 848,95 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-4 0-1	Piese de legatura - Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	1,0000	1 402,00	1 402,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,35	6,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	35,62	320,58
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	buc			6 146,49 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300000-4 1-1	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	5 805,00	5 979,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
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	buc			1 810,72 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2875274400100-4 2-1	Flansa din otel pentru sudura - Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	1,0000	1 402,00	1 472,10
	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 Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc			170,32 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110150-4 3-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
44		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc			28,50 0,00
	31-31-11	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	1,0000	28,50	28,50
45		Piulita zincata M-20 SK	buc			7,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	31-31-111	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	7,50	7,50
46		Saiba zincata M-20 SK	buc			2,50
						0,00
	31-31-1111	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	2,50	2,50
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 0,12 x0,13 x2,2 m ;Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m			1 323,33
						71,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2732103646250-4 7-2	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	1,9000	475,00	926,87
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,95	13,29
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	420,00	30,19
	2811106302050-4 7-1	Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m	buc	0,5040	520,00	269,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
48		Suport pentru stalp	buc			250,00
						0,00
	31-31-1122	Suport pentru stalp	buc	1,0000	250,00	250,00
49		Fixare pentru stachete de 40	buc			65,32
						0,00
	31-31-1123	Fixare pentru stachete de 40	buc	1,0000	65,32	65,32
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1000mm (63buc)				
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лотки -23,49м3)	m3			2 298,14
						899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	266310210095711	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4870	1 580,00	774,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	168,60	22,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			416,67
						0,00
	26611264330012-52	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			916,67
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)	buc			750,00
						0,00
	26611264331014-54	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			333,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
57		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg			22,30 0,00
	2811236305661-6 12	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	1,0000	22,30	22,30
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg			22,30 0,00
	2811236305661-6 13	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1,0000	22,30	22,30
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			2 003,62 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	165,30	1 289,34
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,30	203,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,20	19,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,20	70,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,30	2,24
60		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 208,33 0,00
	2875274200001-6 1	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
61		Capacul cu rama din fonta L	buc			2 166,67 0,00
	2875274200001-7 4	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			2 114,56 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 500,00	1 966,50
	4100116202806	Apa industrială 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	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			159,89 22,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,89
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 895,00	136,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 605,01 459,07
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	64,84	381,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	850,00	187,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	420,00	151,20
		3.3.2. Camin D=1500mm (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	m3			1 874,63 626,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 580,00	826,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	168,60	27,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,01
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
68	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. Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523-68	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
69	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 de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
70		Capacul cu rama din fonta L	buc			2 166,67 0,00
	2875274200001-74	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
71		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			22,30 0,00
	2811236305661-71	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	22,30	22,30
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg			22,30 0,00
	2811236305661-72	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	1,0000	22,30	22,30
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			2 004,14 417,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	165,30	1 289,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,30	204,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,20	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,20	70,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,30	2,41
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			2 114,74 74,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,58

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 500,00	1 966,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,79
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			159,89
						22,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,89
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 895,00	136,44
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
76	CD50I	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereții gropilor de descărcare și canale	m3			3 604,40
						459,20
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	64,84	381,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	64,84	78,00
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	850,00	187,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4600	15,00	6,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	420,00	151,20
		3.3.3. Camin D=1500mm - apeduct (2 buc)				
77	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 546,72
						625,06
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 460,00	294,89
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	168,60	20,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,64
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	31,00	2,52
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
80	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
81	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren cu apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			910,00
						0,00
	26611264331522-81	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	910,00	910,00
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem	buc			333,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
84	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 cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
85		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 208,33 0,00
	2875274200001-6 1	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
86		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			22,30 0,00
	2811236305661-6 2	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	22,30	22,30
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			22,30 0,00
	2811236305661-8 7	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	22,30	22,30
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			2 003,56 417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	165,30	1 289,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,30	204,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,20	19,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,20	70,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,30	2,22
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			2 114,58 74,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,58
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 500,00	1 966,58
	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	420,00	64,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			159,89 22,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,89
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 895,00	136,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.