

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

DEVIZ OFERTA Nr.2-2

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

Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 182 214,93 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		Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	8 700,00 0,00	8 700,00 0,00
2		Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,0000	8 310,00 0,00	16 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 320,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			303,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 623,84
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	3,0000	362,22 176,36	1 086,66 529,09
		<i>Total</i>	lei			1 086,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			126,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			16,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			190,47
		<i>Total</i>				1 420,84
		<i>Venit</i>	3 %			42,62
		Total Lucrari de montare				1 463,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				529,09
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3	20,6580	861,00 0,00	17 786,54 0,00
5	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	0,7460	861,01 0,00	642,31 0,00
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 (прямки и пересечения)	m3	49,0900	85,59 85,59	4 201,55 4 201,55
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	63,8910	133,57 133,57	8 533,95 8 533,95
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	213,9000	429,05 39,55	91 774,31 8 460,26
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	117,1550	20,10 20,10	2 354,86 2 354,86

1	2	3	4	5	6	7
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	117,1550	50,13 48,63	5 872,97 5 697,24
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	18,3550	457,80 0,00	8 402,94 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	18,3550	1 043,39 571,89	19 151,40 10 497,02
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	3,0100	945,00 0,00	2 844,45 0,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	514,9000	19,00 0,00	9 783,10 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0100	193,02 23,34	580,98 70,26
		<i>Total</i>	lei			171 929,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				171 929,36 39 815,14
		3.2. Conduce si accesorii				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	856,5000	144,57 11,80	123 823,24 10 107,45
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	962,0000	44,77 3,50	43 067,17 3 368,31

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm	m	6,2000	233,23 10,76	1 446,03 66,73
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	856,5000	19,29 4,54	16 520,85 3 887,48
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	962,0000	11,59 2,59	11 153,04 2 495,04
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,2000	25,69 5,19	159,26 32,16
22	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	1 824,700 0	0,47 0,27	857,33 485,09
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	12,0000	2 053,26 35,66	24 639,14 427,94
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	24,0000	395,24 57,71	9 485,88 1 384,98
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc	11,0000	282,09 35,66	3 102,99 392,28

1	2	3	4	5	6	7
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc	11,0000	205,13 35,66	2 256,43 392,28
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-15mm	buc	2,0000	107,37 35,66	214,74 71,32
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	3,0000	1 853,11 57,71	5 559,34 173,12
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d80x 80	buc	1,0000	2 055,12 57,71	2 055,12 57,71
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40	buc	1,0000	98,91 22,69	98,91 22,69
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,0000	98,76 22,69	493,80 113,47
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,0000	96,98 22,70	193,96 45,39
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .	buc	1,0000	122,95 57,71	122,95 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	$\frac{120,91}{57,71}$	$\frac{120,91}{57,71}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc	5,0000	$\frac{119,56}{57,71}$	$\frac{597,79}{288,54}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,0000	$\frac{114,02}{57,71}$	$\frac{342,05}{173,12}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d 90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	$\frac{113,23}{57,71}$	$\frac{679,37}{346,25}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d 90x 20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	$\frac{111,91}{57,71}$	$\frac{111,91}{57,71}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d 90x 40	buc	2,0000	$\frac{100,97}{37,60}$	$\frac{201,94}{75,21}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-90mm	buc	2,0000	$\frac{254,88}{37,60}$	$\frac{509,75}{75,21}$
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-	buc	3,0000	$\frac{54,54}{22,69}$	$\frac{163,62}{68,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		40mm				
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25mm	buc	8,0000	37,32 22,69	298,56 181,55
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,0000	331,86 37,61	995,57 112,82
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,0000	368,16 37,61	1 104,48 112,82
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,0000	122,95 57,71	245,90 115,42
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	79,88 57,71	479,27 346,25
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	79,88 57,71	79,88 57,71
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn)	m	5,0000	216,39 10,76	1 081,94 53,82
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin	m	4,4000	175,22 18,02	770,99 79,31

1	2	3	4	5	6	7
		peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)				
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0000	609,86 64,84	609,86 64,84
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	3,0000	609,86 64,84	1 829,58 194,52
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3	0,1500	2 112,67 553,07	316,90 82,96
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot;V= 0,082m3 d90	m3	0,0820	2 112,80 553,17	173,25 45,36
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3	0,1410	2 113,05 553,05	297,94 77,98
		<i>Total</i>	lei			256 261,64
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				256 261,64 26 248,34
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1500mm (4 buc)				
55	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	5,6000	1 524,45 625,06	8 536,91 3 500,32
56	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	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 KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
58	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 KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
59	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 KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
60	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 KЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	333,33 0,00	2 666,64 0,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc	4,0000	2 208,33 0,00	8 833,32 0,00
62		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	68,3200	22,30 0,00	1 523,54 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	83,2000	22,30 0,00	1 855,36 0,00
64	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	0,1520	2 003,62 417,57	304,55 63,47
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	0,7600	2 114,66 74,57	1 607,14 56,67

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,6000	159,89 22,69	1 215,20 172,48
		<i>Total</i>	lei			46 542,66
		Total Camin D=1500mm (4 buc) Inclusiv salariu				46 542,66 3 792,94
		3.3.2. Camin D=1000mm (15buc)				
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,5500	1 525,75 687,30	17 622,44 7 938,36
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	916,67 0,00	13 750,05 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1/2 (0,10 m3)	buc	15,0000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
71	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,21 m3)	buc	15,0000	916,67 0,00	13 750,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	30,0000	333,33 0,00	9 999,90 0,00
73		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	2 208,33 0,00	17 666,64 0,00
74		Capacul cu rama din fonta L	buc	7,0000	2 166,67 0,00	15 166,69 0,00
75		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256,2000	22,30 0,00	5 713,26 0,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	312,0000	22,30 0,00	6 957,60 0,00
77	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	0,5690	2 003,64 417,57	1 140,07 237,60
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,8500	2 114,52 74,56	6 026,38 212,51
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	28,5000	159,89 22,69	4 556,98 646,78
		Total	lei			138 600,06
		Total Camin D=1000mm (15buc) Inklusiv salariu				138 600,06 9 035,25
		Total	lei			185 142,72
		Total Camine Inklusiv salariu				185 142,72 12 828,19
		3.4. Demontarea si restabilirea datelor (225m)				
80	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj	m2	202,5000	8,43	1 706,91

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat asezat pe nisip)			8,43	1 706,91
81	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 Demolarea pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0,2900	861,00 0,00	249,69 0,00
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Demolare pietris sub pavele	100 m3	0,2150	1 092,00 0,00	234,78 0,00
83	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2	2,0250	156,27 156,27	316,44 316,44
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	25,3100	154,94 64,19	3 921,57 1 624,69
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3	25,3100	637,94 64,19	16 146,30 1 624,69
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10m)	m3	20,2500	567,11 58,36	11 483,90 1 181,71
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2	202,5000	89,32 38,64	18 088,24 7 825,54
		<i>Total</i>	lei			52 147,83
		Total Demontarea si restabilirea datelor (225m) Inclusiv salariu				52 147,83 14 279,98
		3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m)				
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,8220	1 092,00 0,00	897,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Demolare drum pietris				
89	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 Demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	1,1120	861,00 0,00	957,43 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10m)	m3	77,4000	567,11 58,36	43 894,00 4 516,75
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	96,7500	154,94 64,19	14 990,60 6 210,54
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3	96,7500	637,94 64,19	61 720,85 6 210,54
		<i>Total</i>	lei			122 460,50
		Total Restabilirea stratului de pietris (860 m) Inclusiv salariu				122 460,50 16 937,83
		3.6. Transportarea deseurilor				
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,7000	19,00 0,00	1 970,30 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	145,1800	193,02 23,34	28 022,98 3 388,85
		<i>Total</i>	lei			29 993,28
		Total Transportarea deseurilor Inclusiv salariu				29 993,28 3 388,85
		<i>Total</i>	lei			817 935,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			27 239,60
		<i>Transportarea materialor</i>	3 %			16 108,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			68 902,69
		<i>Total</i>				930 186,22

1	2	3	4	5	6	7
		Venit	3 %			27 905,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				958 091,81 113 498,33

		Total	lei	985 179,11
		Tva	20 %	197 035,82
		1 182 214,93		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		114 027,42		

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.2-2

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

Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 182 214,93 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.	7129020012800	Pavator	h-om	121,6420	64,84	7 887,26
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,4690	64,84	678,81
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1817	64,84	206,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	310,2202	64,84	20 114,65
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	146,5550	64,84	9 502,63
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6433	64,84	301,07
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	64,84	259,36
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	898,7731	64,84	58 276,45
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,9805	64,84	4 537,53
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,6535	64,84	3 803,10
11.	9312040019600	Sapator	h-om	130,4790	64,84	8 460,26
		Total manopera				114 027,42

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,5992	1 895,00	4 925,48
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	145,1231	420,00	60 951,70
3.	1411122201752-84	Piatra sparta - fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	140,3690	0,00	0,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0722	380,00	27,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	326,8746	380,00	124 212,35
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0125	400,00	405,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,6670	380,00	3 293,46
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,7327	1 500,00	7 099,05
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7030	2,30	1,62
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0227	4 600,00	104,42
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0696	4 600,00	320,16
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0889	168,60	352,19
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,4060	36,20	50,90
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,6238	165,30	929,61
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8119	52,30	147,06
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3966	36,20	14,36
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 968,7320	1,25	2 460,92

18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,1609	6,54	46,84
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	98,65	40,65
20.	2521216701001-18	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm	m	6,3874	192,30	1 228,30
21.	2521216701001-48	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc)	m	5,1511	192,30	990,56
22.	25212167100011-16	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	860,7825	114,00	98 129,20
23.	25212167100011-17	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	964,8860	23,00	22 192,38
24.	25212167100011-49	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	4,4220	130,20	575,74
25.	2523156713811-30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu compresiune d40	buc	1,0300	74,00	76,22
26.	2523156713811-31	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,1500	73,85	380,33
27.	2523156713811-32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,0600	72,12	148,57
28.	2523156713811-39	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie PE100 d 90x 40	buc	2,0600	61,52	126,73
29.	2523156713811-40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop PE100 d-90mm	buc	2,0600	210,94	434,54
30.	2523156713811-41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop PE100 d-40mm	buc	3,0900	30,92	95,54
31.	2523156713811-42	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop Fi d-25mm	buc	8,2400	14,20	117,01
32.	2523156713811-43	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,0900	285,68	882,75
33.	2523156713811-50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	416,85	421,02
34.	2523156713811-51	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60°d90	buc	3,0300	416,85	1 263,06
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	324,0000	2,80	907,20
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 593,6750	2,80	4 462,29
37.	2661112800655-87	Placi din beton, pentru trotuare - (din dale existente de la demolarea)	m2	205,5375	0,00	0,00
38.	26611264330012-71	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,21 m3)	buc	15,0000	916,67	13 750,05
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	38,0000	333,33	12 666,54
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	1 000,00	15 000,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	916,67	13 750,05
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1/2 (0,10 m3)	buc	15,0000	750,00	11 250,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
47.	2663102100000-52	Beton (Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3	0,1560	1 350,00	210,60
48.	2663102100000-53	Beton Suport din beton orizontal cot;V= 0,082m3 d90	m3	0,0853	1 350,00	115,16
49.	2663102100000-54	Beton Suport din beton orizontal cot; V=	m3	0,1467	1 350,00	198,04

		0,047m3 d 90(3buc)				
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,6903	1 350,00	3 631,90
51.	2664102101126	Var	kg	1,9148	4,50	8,61
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1740	850,00	147,90
53.	2811236305661-62	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	324,5200	22,30	7 236,80
54.	2811236305661-63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	395,2000	22,30	8 812,96
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	3,65	90,23
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	35,20	563,20
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	13,50	327,24
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	4,50	109,08
59.	2874117300000-23	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	12,4800	1 940,00	24 211,20
60.	2874117300000-25	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	11,4400	236,95	2 710,71
61.	2874117300000-26	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	11,4400	162,95	1 864,15
62.	2874117300000-27	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	2,0800	68,95	143,42
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3926	31,00	43,17
64.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant (fara pret)	buc	3,0300	0,00	0,00
65.	2875274110100-28	Piese de legatura - Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	3,0000	1 648,00	4 944,00
66.	2875274110100-29	Piese de legatura - Teu din fonta cu flansa d80x 80	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
67.	2875274110100-33	Piese de legatura - . Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	65,24	65,24
68.	2875274110100-34	Piese de legatura - . Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	63,20	63,20
69.	2875274110100-35	Piese de legatura - . Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc	5,0000	61,85	309,25
70.	2875274110100-36	Piese de legatura - .Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,0000	56,31	168,93
71.	2875274110100-37	Piese de legatura - .Piesa de bransare intarita d 90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	55,52	333,12
72.	2875274110100-38	Piese de legatura - Piesa de bransare intarita d 90x 20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	54,20	54,20
73.	2875274110100-45	Piese de legatura - Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,0000	65,24	130,48
74.	2875274110100-46	Piese de legatura - Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	7,0000	22,17	155,19
75.	2875274200001-61	Capacul cu rama din fonta T	buc	12,0000	2 208,33	26 499,96
76.	2875274200001-74	Capacul cu rama din fonta L	buc	7,0000	2 166,67	15 166,69
77.	2875274400100-24	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	25,2000	275,75	6 948,90
78.	2875274428200-44	Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,0900	285,12	881,02

79.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pret utilaj)	buc	3,0300	0,00	0,00
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,0500	295,00	1 194,75
81.	30-30-1	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
82.	30-30-2	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,0000	8 310,00	16 620,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,5530	15,00	188,29
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0377	15,00	0,56
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	225,9150	15,00	3 388,72
86.	4100126202818	Apa	m3	34,1770	15,00	512,64
Total materiale de construcții						562 830,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,5434	180,00	25 837,82
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,6494	102,00	372,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,7717	65,00	4 665,16
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1400	385,00	53,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	35,00	112,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,7400	36,20	2 633,19
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5523	420,00	231,97
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,2210	420,00	23 612,82
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,0070	420,00	8 402,94
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	59,2760	420,00	24 895,92
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1212	220,00	26,67
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2238	85,00	19,02
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	173,0876	50,00	8 654,38
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4665	90,00	41,98
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,6000	120,00	1 152,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	120,00	384,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,7400	385,00	28 004,90
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,8758	250,00	8 468,95
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4400	250,00	110,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,0136	250,00	11 753,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,2020	250,00	18 050,51
Total utilaje de construcții						167 483,77

Total	lei	985 179,11
Tva	20 %	197 035,82

Total deviz:

1 182 214,93

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.2-2

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

Retele exterioare de apeduct

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc			8 700,00
						0,00
	30-30-1	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
2		Hidrant de incendiu H=750 d125	buc			8 310,00
						0,00
	30-30-2	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	1,0000	8 310,00	8 310,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			362,22
						176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	98,65	13,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	13,50	109,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,50	36,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,87
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	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	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			861,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,01
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 (прямки и пересечения)	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 completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			429,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 /				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	Imprestierea 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 вручну)	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
11	TsD02A1	Imprestierea 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			193,02 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m			144,57 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167100011-16	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	1,0050	114,00	114,57
	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	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m			44,77 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	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	1,0030	23,00	23,07
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,20	1,45
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm	m			233,23 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-18	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm	m	1,0150	192,30	198,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,84
	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
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,29 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,59 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,69 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
22	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
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc			2 053,26 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-23	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc			395,24 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100-24	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	275,75	289,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc			282,09 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-25	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc	1,0000	236,95	246,43
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc			205,13 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-26	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc	1,0000	162,95	169,47
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-15mm	buc			107,37 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -	buc	1,0000	68,95	71,71

1	2	3	4	5	6	7
	7	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc			1 853,11 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-2 8	Piese de legatura - Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	1,0000	1 648,00	1 648,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,54	6,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,20	140,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d80x 80	buc			2 055,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-2 9	Piese de legatura - Teu din fonta cu flansa d80x 80	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,54	6,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,20	140,80
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40	buc			98,91 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713811-3 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu compresiune d40	buc	1,0300	74,00	76,22
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc			98,76 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713811-3 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	1,0300	73,85	76,07
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc			96,98 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,70
	2523156713811-3 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	1,0300	72,12	74,29
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc			122,95 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-3 3	Piese de legatura - . Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	65,24	65,24
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc			120,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-3 4	Piese de legatura - . Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	63,20	63,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc			119,56 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-3 5	Piese de legatura - . Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	61,85	61,85
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc			114,02 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-3	Piese de legatura - .Piesa de bransare intarita d90x	buc	1,0000	56,31	56,31

1	2	3	4	5	6	7
	6	32 (fara garnituri si suruburi)				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d 90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc			113,23 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-3 7	Piese de legatura - .Piesa de bransare intarita d 90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	55,52	55,52
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Piesa de bransare intarita d 90x 20 (fara garnituri si suruburi)	buc			111,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-3 8	Piese de legatura - Piesa de bransare intarita d 90x 20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	54,20	54,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d 90x 40	buc			100,97 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811-3 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie PE100 d 90x 40	buc	1,0300	61,52	63,36
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-90mm	buc			254,88 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811-4 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop PE100 d-90mm	buc	1,0300	210,94	217,27
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-40mm	buc			54,54 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713811-4 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop PE100 d-40mm	buc	1,0300	30,92	31,85
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25mm	buc			37,32 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713811-4 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop Fi d-25mm	buc	1,0300	14,20	14,63
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			331,86 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-4 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	285,68	294,25
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm	buc			368,16 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200-4 4	Flansa din otel liber d-80mm	buc	1,0000	285,12	293,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,54	6,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,65	30,08
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc			122,95 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-4 5	Piese de legatura - Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	65,24	65,24
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			79,88 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-4 6	Piese de legatura - Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	22,17	22,17

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc			79,88 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-4 6	Piese de legatura - Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	22,17	22,17
48	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 (25buc) (fara lemn)	m			216,39 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-4 8	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc)	m	1,0150	192,30	198,11
	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
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m			175,22 18,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	25212167100011- 49	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	1,0050	130,20	130,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc			609,86 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811-5 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	416,85	421,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc			609,86 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811-5 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	416,85	421,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3			2 112,67 553,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,07
	2663102100000-5 2	Beton (Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	31,47
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	220,00	71,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot; V= 0,082m3 d90	m3			2 112,80 553,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,17
	2663102100000-5 3	Beton Suport din beton orizontal cot; V= 0,082m3 d90	m3	1,0300	1 350,00	1 404,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	31,46
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	220,00	71,34
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	50,98

1	2	3	4	5	6	7
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3			2 113,05 553,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,05
	2663102100000-54	Beton Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3	1,0300	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	31,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	220,00	71,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	50,99
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1500mm (4 buc)				
55	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			1 524,45 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	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	1 350,00	272,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	168,60	20,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
56	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57	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 КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58	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 КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
59	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 КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60	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			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
61		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 208,33 0,00
	2875274200001-61	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
62		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			22,30 0,00
	2811236305661-62	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	22,30	22,30
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			22,30 0,00
	2811236305661-63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,30	22,30
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			2 003,62

1	2	3	4	5	6	7
		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
	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	203,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,20	19,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,20	70,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,30	2,24
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			2 114,66 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	1 966,58
	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	64,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76
66	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
		3.3.2. Camin D=1000mm (15buc)				
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 525,75 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	182,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	168,60	20,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara 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
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1/2 (0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1/2 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
71	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,21 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264330012-71	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,21 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
72	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
73		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
74		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
75		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
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			22,30
						0,00
	2811236305661-6 3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,30	22,30
77	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			2 003,64
						417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	165,30	1 289,33
	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	70,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,30	2,25
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			2 114,52
						74,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 500,00	1 966,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
79	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
		3.4. Demontarea si restabilirea datelor (225m)				
80	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2			8,43
						8,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
81	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 Demolarea pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	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
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Demolare pietris sub pavele	100 m3			1 092,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
83	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2			156,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,27
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			154,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-84	Piatra sparta - fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3			637,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10m)	m3			567,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2			89,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-87	Placi din beton, pentru trotuare - (din dale existente de la demolarea)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	295,00	5,90
		3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m)				
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Demolare drum pietris	100 m3			1 092,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00
89	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 Demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10m)	m3			567,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			154,94

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-8 4	Piatra sparta - fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3			637,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		3.6. Transportarea deseurilor				
93	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
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,02 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

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.