

**Lucrări de reconstrucție pentru
amplasarea biroului informativ
cu num. cad. 3158301.147.01,
mun. Chisinau, or. Vadul lui
Voda# din Cadrul proiectului
finan.at de Interreg VI NEXT
RO-RM**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 6-1-1 - REA (A1) / REC (C1)**

Valoarea de deviz 740 913,80 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2025

№ 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. Deviz 2 № 6-1-1 - REA (A1) / REC (C1) 1.1. Lucrari tehnice 1.1.1. CA-1				
1	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	100 m3	0,1081	944,87 0,00	102,14 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,3000	13,82 0,00	239,00 0,00
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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0560	861,07 0,00	48,22 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,1160	1 656,38	192,14

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		617,41	71,62
5	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (include pietris si beton) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	8,1000	1 962,14 618,80	15 893,33 5 012,28
6	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
7	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
8	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
9	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
10	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
11	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
12	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
13	TsD01A	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 usor	m3	5,6000	12,60 12,60	70,56 70,56
		Total	lei			29 417,15
		Total CA-1 Inclusiv salariu				29 417,15 5 385,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. CA-2				
14	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	100 m3	0,0700	945,00 0,00	66,15 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,2000	13,81 0,00	154,71 0,00
16	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0381	860,89 0,00	32,80 0,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0800	1 656,37 617,37	132,51 49,39
18	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 (include pietris si beton) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,8100	1 824,99 674,80	6 953,22 2 570,98
19	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
20	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
21	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
22	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
23	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
24	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10

1	2	3	4	5	6	7
		greă, rezistent la apă (EN-124) cu rama înglobată / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200				
25	CH10A	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
26	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	3,1900	12,60 12,60	40,19 40,19
		<i>Total</i>	lei			16 918,01
		Total CA-2 Inclusiv salariu				16 918,01 2 891,70
		1.1.3. CA-3				
27	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
29	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
31	AcE10A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (înelare) cu	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
32	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
33	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
34	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
35	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
36	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
37	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
38	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		Total	lei			10 397,92
		Total CA-3 Inclusiv salariu				10 397,92 2 043,30
		1.1.4. CA-4				
39	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
43	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
44	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
45	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66 0,00	958,66 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
49	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
50	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
51	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
		<i>Total</i>	lei			11 356,58
		Total CA-4 Inclusiv salariu				11 356,58 2 043,30
		1.1.5. CC-1				
52	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
54	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
55	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
56	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
57	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
58	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
59	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,0000	916,67	916,67

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPI-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
60	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
61	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
62	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		<i>Total</i>	lei			9 956,25
		Total CC-1 Inclusiv salariu				9 956,25 2 043,30
		1.1.6. CC-2				
63	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
65	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
66	TsD05A	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	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
68	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
69	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
70	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
71	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
72	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
73	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		<i>Total</i>	lei			9 956,25
		Total CC-2 Inclusiv salariu				9 956,25 2 043,30
		1.1.7. CC-3				
74	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	<u>13,82</u> 0,00	<u>52,52</u> 0,00
76	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	<u>861,20</u> 0,00	<u>35,74</u> 0,00
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507	<u>1 656,41</u> 617,36	<u>83,98</u> 31,30
78	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	<u>1 851,08</u> 742,00	<u>4 368,55</u> 1 751,12
79	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>916,67</u> 0,00
80	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	<u>958,66</u> 0,00	<u>958,66</u> 0,00
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>916,67</u> 0,00
82	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	<u>1 935,50</u> 79,10	<u>1 935,50</u> 79,10
83	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	<u>54,95</u> 8,40	<u>994,58</u> 152,04
84	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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	m3	2,3600	<u>12,60</u> 12,60	<u>29,74</u> 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
		<i>Total</i>	lei			10 314,91
		Total CC-3 Inclusiv salariu				10 314,91 2 043,30
		1.1.8. CC-4				
85	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
87	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
88	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
89	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
90	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
91	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66 0,00	958,66 0,00
92	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	1,0000	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		(0,05 m3)			0,00	0,00
94	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
95	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
96	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		<i>Total</i>	lei			10 756,58
		Total CC-4 Inclusiv salariu				10 756,58 2 043,30
		1.1.9. CC-5				
97	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
99	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
100	TsD05A	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	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
101	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
103	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66 0,00	958,66 0,00
104	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
105	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
106	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
107	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		<i>Total</i>	lei			10 314,91
		Total CC-5 Inclusiv salariu				10 314,91 2 043,30
		1.1.10. CC-6				
108	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
110	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
112	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
113	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
114	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66 0,00	958,66 0,00
115	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
116	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
117	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
118	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
119	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
		<i>Total</i>	lei			10 756,58
		Total CC-6 Inclusiv salariu				10 756,58 2 043,30
		1.1.11. CC-7				
120	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
122	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
123	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
124	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
125	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
126	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
127	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-	buc	1,0000	958,66	958,66

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,24 m3)			0,00	0,00
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
130	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta greă, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
131	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
132	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		<i>Total</i>	lei			11 356,58
		Total CC-7 Inclusiv salariu				11 356,58 2 043,30
		1.1.12. CC-8				
133	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
134	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
135	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
137	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
138	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
139	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66 0,00	958,66 0,00
140	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
141	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
142	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10
143	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
144	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		Total	lei			10 756,58
		Total CC-8 Inclusiv salariu				10 756,58 2 043,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.13. CC-9				
145	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	100 m3	0,0236	944,92 0,00	22,30 0,00
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000	13,82 0,00	52,52 0,00
147	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415	861,20 0,00	35,74 0,00
148	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507	1 656,41 617,36	83,98 31,30
149	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3600	1 851,08 742,00	4 368,55 1 751,12
150	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
151	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	958,66 0,00	2 875,98 0,00
152	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
153	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
154	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 935,50 79,10	1 935,50 79,10

1	2	3	4	5	6	7
155	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	18,1000	54,95 8,40	994,58 152,04
156	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	2,3600	12,60 12,60	29,74 29,74
		<i>Total</i>	lei			12 673,90
		Total CC-9 Inclusiv salariu				12 673,90 2 043,30
		1.1.14. Sapaturi REA				
157	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,6000	48,30 48,30	753,48 753,48
158	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,1200	95,20 95,20	106,62 106,62
159	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	1,1200	30,94 0,00	34,65 0,00
160	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,5200	861,00 0,00	447,72 0,00
161	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5200	699,60 0,00	363,79 0,00
162	TsA02A	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	m3	3,0000	52,50 52,50	157,50 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	4,8000	95,20 95,20	456,96 456,96
164	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	4,8000	30,94 0,00	148,51 0,00
165	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	15,6000	12,60 12,60	196,56 196,56
166	TsD05A	(70% mecanic) 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 necoeziv	100 m3	0,3640	1 656,43 617,42	602,94 224,74
		<i>Total</i>	lei			3 268,73
		Total Sapaturi REA Inclusiv salariu				3 268,73 1 895,86
		1.1.15. Restabilire drum asfaltat				
167	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	20,0000	182,40 25,90	3 648,05 518,00
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4000	505,20 63,00	202,08 25,20
169	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	1,0000	716,76 21,00	716,76 21,00
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t	0,0024	15 504,17 0,00	37,21 0,00
171	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	4,0000	294,60	1 178,39

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			11,20	44,80
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t	0,0012	14 900,00 0,00	17,88 0,00
173	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	197,46 8,40	789,82 33,60
		<i>Total</i>	lei			6 590,19
		Total Restabilire drum asfaltat Inclusiv salariu				6 590,19 642,60
		1.1.16. Resatabilirea drum de piatra				
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,1200	505,20 63,00	3 091,82 385,56
175	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	11,0160	716,76 21,00	7 895,86 231,34
		<i>Total</i>	lei			10 987,68
		Total Resatabilirea drum de piatra Inclusiv salariu				10 987,68 616,90
		1.1.17. Pozare tevi. REA				
176	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	364,6400	112,02 84,70	40 847,29 30 885,01
177	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	m3	3,0000	370,70 42,70	1 112,10 128,10
178	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	61,0000	392,05	23 915,27

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D90 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200			79,80	4 867,80
179	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D75 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	25,0000	264,02 79,80	6 600,43 1 995,00
180	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / Tub de protectie D90x5.4 PE100 SDR17 PN10 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	6,0000	290,78 79,80	1 744,69 478,80
181		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "APA", l=100x0,1	m	86,0000	3,53 0,00	303,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 523,36
		Total Pozare tevi. REA Inclusiv salariu				74 523,36 38 354,71
		1.1.18. Restabilire drum asfaltat				
182	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	24,0000	182,40 25,90	4 377,62 621,60
183	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5600	505,20 63,00	788,11 98,28
184	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	3,9000	716,76	2 795,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)			21,00	81,90
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t	0,0094	15 361,70 0,00	144,40 0,00
186	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,6000	296,10 11,20	4 619,15 174,72
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t	0,0047	15 204,26 0,00	71,46 0,00
188	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,6000	198,95 8,40	3 103,69 131,04
		<i>Total</i>	lei			15 899,79
		Total Restabilire drum asfaltat Inclusiv salariu				15 899,79 1 107,54
		1.1.19. Resatabilirea drum de piatra				
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7800	505,21 63,00	394,06 49,14
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	1,4000	716,76 21,00	1 003,46 29,40
		<i>Total</i>	lei			1 397,52
		Total Resatabilirea drum de piatra Inclusiv salariu				1 397,52 78,54
		1.1.20. Sapaturi REC				
191	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 (pentru umpluturi)	100 m3	4,6800	861,00 0,00	4 029,48 0,00
192	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100	4,6800	699,60	3 274,13

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	m3		0,00	0,00
193	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	28,6700	52,50 52,50	1 505,18 1 505,18
194	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	45,8800	95,20 95,20	4 367,78 4 367,78
195	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	45,8800	30,94 0,00	1 419,53 0,00
196	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3	140,5000	12,60 12,60	1 770,30 1 770,30
197	TsD05A	(70% mecanic) 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 necoeziv	100 m3	3,2800	1 656,40 617,40	5 432,99 2 025,07
		<i>Total</i>	lei			21 799,39
		Total Sapaturi REC Inclusiv salariu				21 799,39 9 668,33
		1.1.21. Pozare tuburi. REC				
198	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	504,0000	112,02 84,70	56 458,58 42 688,80

1	2	3	4	5	6	7
199	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	m3	3,0000	370,70 42,70	1 112,10 128,10
200	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 160x4 mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	218,0000	329,57 56,00	71 845,19 12 208,00
201	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 110x3,2 mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	218,0000	163,22 56,00	35 580,99 12 208,00
202	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm / Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17 PN10 D200x11.9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	8,0000	775,21 122,50	6 201,71 980,00
203		Banda de avertizare "CANALIZARE", l=100x0,1	m	248,0000	4,20 0,00	1 041,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			172 240,17
		Total Pozare tuburi. REC Inklusiv salariu				172 240,17 68 212,90
		1.1.22. CA - 1/HI				
204	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN100/80	buc	2,0000	1 811,18 62,30	3 622,36 124,60
205	AcA36A	Adaptor flansa din fonta larga toleranta PN10/16 DN100 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	2,0000	942,98 35,00	1 885,95 70,00
206	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	1,0000	179,08 35,00	179,08 35,00
207	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	389,72 62,30	389,72 62,30

1	2	3	4	5	6	7
208		Garnitura plata din cauciuc DN 100	buc	1,0000	73,50 0,00	73,50 0,00
209		Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	1,0000	60,38 0,00	60,38 0,00
210	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	1,0000	183,01 35,00	183,01 35,00
211	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	0,4000	112,15 56,00	44,86 22,40
212	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	0,2000	102,70 56,00	20,54 11,20
213	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,3000	129,47 66,50	168,31 86,45
214	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2400	2 278,38 339,50	546,81 81,48
		<i>Total</i>	lei			7 174,52
		Total CA - 1/II Inclusiv salariu				7 174,52 528,43
		1.1.23. CA - 2/VA				
215	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/65	buc	1,0000	1 480,13 62,30	1 480,13 62,30
216	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,0000	840,55 62,30	840,55 62,30
217	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	3,0000	179,08 35,00	537,24 105,00
218	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10	buc	1,0000	152,31	152,31

1	2	3	4	5	6	7
		D75 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500			35,00	35,00
219	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	3,0000	367,22 62,30	1 101,66 186,90
220	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	423,88 62,30	423,88 62,30
221	AcA26A	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	423,88 62,30	423,88 62,30
222		Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	6,0000	60,38 0,00	362,28 0,00
223		Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000	56,00 0,00	112,00 0,00
224		Garnitura plata din cauciuc DN 50	buc	1,0000	30,50 0,00	30,50 0,00
225	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	3,0000	183,01 35,00	549,03 105,00
226	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D75 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	1,0000	172,20 35,00	172,20 35,00
227	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	0,4000	112,15 56,00	44,86 22,40
228	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	0,2000	102,70 56,00	20,54 11,20
229	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,2000	129,25 66,50	155,10 79,80
230	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3600	2 278,39 339,50	820,22 122,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 226,38
		Total CA - 2/VA Inclusiv salariu				7 226,38 951,72
		1.1.24. CA - 3/NA				
231	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	2,0000	152,31 35,00	304,62 70,00
232	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	2,0000	367,22 62,30	734,44 124,60
233		Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000	56,00 0,00	112,00 0,00
234	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	0,4000	104,10 56,00	41,64 22,40
235	AcA36A	Sa de bransare PE100 SDR11 PN16 D75x1/2 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	2,0000	95,54 35,00	191,09 70,00
236	AcA36A	Zgon din otel FE-FE PN10 DN15 G-1/2" L=150mm Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	4,0000	188,99 35,00	755,95 140,00
237	AcA36A	Cot 90 egal din fonta zincata FI-FI PN25 DN15 G-1/2" Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	2,0000	127,84 35,00	255,69 70,00
238	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN15 G-1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	233,38 9,10	466,75 18,20
239	SE56A	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN15 G-1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	893,25 161,00	893,25 161,00
240	SD20A	Racord olandez tip FE-FI din alama PN10 DN15 G-1/2"x1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	206,34 11,20	412,67 22,40
241	RpSE26A	Contor tip multietajat cu mecanism umed FE-FE PN10 DN15 G-1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	7 433,00 19,60	7 433,00 19,60
242	SD12A	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN15 G-1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	184,98 12,60	184,98 12,60
243	SA35A	Niplu alama FE PN10 DN15 G-	buc	4,0000	142,73	570,92

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100			38,50	154,00
244	SA37A	Colier din otel zincat pentru fixarea nodului apometric CLP 1/2	buc	2,0000	32,51 17,50	65,02 35,00
		<i>Total</i>	lei			12 422,02
		Total CA - 3/NA Inclusiv salariu				12 422,02 919,80
		1.1.25. CA-4/CG				
245	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	6,0000	177,24 56,00	1 063,45 336,00
		<i>Total</i>	lei			1 063,45
		Total CA-4/CG Inclusiv salariu				1 063,45 336,00
		<i>Total</i>	lei			499 525,40
		CAS	24 %			36 976,06
		Cheltuieli de transport	3 %			8 581,16
		<i>Total CD</i>				545 082,62
		Cheltuieli de regie	6 %			32 704,95
		<i>Total cu CR</i>				577 787,57
		Beneficiu	3 %			17 333,62
		Total Lucrari tehnice Inclusiv salariu				595 121,19 154 066,93
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. CA - 1/HI				
246	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	38,50 38,50	115,50 115,50
247	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000	248,34 190,40	496,67 380,80

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			612,17
		Total CA - 1/HI Inclusiv salariu				612,17 496,30
		1.2.2. CA - 2/VA				
248	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	38,50 38,50	115,50 115,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
		Total CA - 2/VA Inclusiv salariu				115,50 115,50
		1.2.3. CA - 3/NA				
249	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
		Total CA - 3/NA Inclusiv salariu				38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			766,17
		CAS	24 %			156,07
		<i>Total CD</i>	5 %			5,79
		<i>Total CD</i>				928,03
		<i>Total cu CR</i>	60 %			390,18
		<i>Total cu CR</i>				1 318,21
		<i>Beneficii</i>	3 %			39,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 357,76 650,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. CA - 1/HI				
250		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN100	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
251		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	1,0000	2 208,33 0,00	2 208,33 0,00
252		Hidrant subteran din fonta ductila PN10/16 DN80 h=0.75m	buc	1,0000	3 708,33 0,00	3 708,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 416,66
		Total CA - 1/HI Inclusiv salariu				11 416,66
		1.3.2. CA - 2/VA				
253		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	2,0000	2 208,33 0,00	4 416,66 0,00
254		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
255		Vana de aerisire din fonta cu flanse PN10/16 DN50	buc	1,0000	1 200,83 0,00	1 200,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 450,82
		Total CA - 2/VA Inclusiv salariu				7 450,82
		1.3.3. CA - 3/NA				
256		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 833,33
		Total CA - 3/NA Inclusiv salariu				1 833,33
		<i>Total</i>	lei			20 700,81
		<i>Cmd</i>	1,2 %			248,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 949,22
		<i>Total</i>	lei			617 428,17
		Total Deviz 2 № 6-1-1 - REA (A1)				617 428,17

1	2	3	4	5	6	7
		/ REC (C1) Inclusiv salariu				154 717,23
		Total	lei			617 428,17
		TVA	20 %			123 485,63
						740 913,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				154 717,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție pentru
amplasarea biroului informativ
cu num. cad. 3158301.147.01,
mun. Chisinau, or. Vadul lui
Voda# din Cadrul proiectului
finan.at de Interreg VI NEXT
RO-RM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 6-1-1 - REA (A1) / REC (C1)

Valoarea de deviz 740 913,80 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3400	70,00	163,80
2.	7123011000200	Betonist	h-om	16,2800	70,00	1 139,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8750	70,00	131,25
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 051,0544	70,00	73 573,81

5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,1948	70,00	363,64
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,4880	70,00	384,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	369,5700	70,00	25 869,90
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0400	70,00	422,80
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	411,0795	70,00	28 775,56
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,2360	70,00	1 976,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,3155	70,00	12 272,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,8340	70,00	828,38
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,2789	70,00	8 559,52
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6600	70,00	256,20
		Total manopera				154 717,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,6060	1 950,00	8 981,70
2.	1212121212121	apa	m3	1,8128	20,00	36,26
3.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M 400 fr.0-70)	m3	21,9913	438,00	9 632,18
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,1030	438,00	3 987,08
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0936	500,00	46,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,0398	320,00	5 132,74
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1535	380,00	58,33
8.	181	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "APA", l=100x0,1	m	86,0000	3,53	303,58
9.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	2,8665	5 400,00	15 479,10
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0038	5 600,00	21,28
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9959	5 400,00	10 777,86
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	5 600,00	14,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0025	5 600,00	14,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1538	5 600,00	861,28
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,3435	260,00	1 389,27
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2161	5 600,00	6 810,16
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2500	260,00	65,00
18.	203	Banda de avertizare "CANALIZARE", l=100x0,1	m	248,0000	4,20	1 041,60
19.	208	Garnitura plata din cauciuc DN 100	buc	1,0000	73,50	73,50
20.	209	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	1,0000	60,38	60,38
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0100	36,00	0,36
22.	222	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	6,0000	60,38	362,28
23.	223	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000	56,00	112,00
24.	224	Garnitura plata din cauciuc DN 50	buc	1,0000	30,50	30,50
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3000	20,00	6,00
26.	23203226000401	Bitum	t	0,0182	14 800,00	269,36
27.	233	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000	56,00	112,00
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3232	45,00	14,54
29.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,6006	60,00	36,05
30.	250	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN100	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
31.	251	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
32.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0406	1 220,00	49,53
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200	45,00	545,40
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	76,9204	35,00	2 692,20
35.	25137366015001	Adaptor flansa din fonta larga toleranta	buc	2,1420	846,25	1 812,67

		PN10/16 DN100				
36.	25137366015001 1	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	3,2130	133,00	427,33
37.	25137366015001 2	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0710	108,00	115,67
38.	25137366015002	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	1,0710	133,00	142,44
39.	25137366015003	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	2,1420	108,00	231,34
40.	25137366015003 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	3,2130	136,67	439,12
41.	25137366015004	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	1,0710	136,67	146,37
42.	25137366015004 4	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D75	buc	1,0710	126,57	135,56
43.	25137366015005 5	Sa de bransare PE100 SDR11 PN16 D75x1/2	buc	2,1420	55,00	117,81
44.	25137366015006	Zgon din otel FE-FE PN10 DN15 G-1/2" L=150mm	buc	4,2840	142,25	609,40
45.	25137366015007	Cot 90 egal din fonta zincata FI-FI PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,1420	85,16	182,41
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	160,00	43,95
47.	252	Hidrant subteran din fonta ductila PN10/16 DN80 h=0.75m	buc	1,0000	3 708,33	3 708,33
48.	25212167010012	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17 PN10 D200x11.9	m	8,2418	523,33	4 313,18
49.	25212167010017 5	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	25,8825	85,50	2 212,95
50.	25212167010019 0	Teava din polietilena / PE100 SDR17 PN10 D90	m	63,1533	209,17	13 209,78
51.	25212167010019 1	Tub de protectie D90x5.4 PE100 SDR17 PN10	m	6,2118	111,38	691,87
52.	25231567018001 1	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	buc	0,6243	20,92	13,06
53.	25231567018001 10	Tub ROPAFS 110x3,2 mm SN4	buc	226,8072	78,16	17 727,25
54.	25231567018001 12	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	buc	6,2424	91,67	572,24
55.	25231567018001 25	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	buc	0,4162	28,66	11,93
56.	25231567018001 60	Tub ROPAFS 160x4 mm SN4	buc	226,8072	238,05	53 991,45
57.	25231567018004	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	buc	0,4162	28,66	11,93
58.	25231567018005	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	buc	0,2081	20,92	4,35
59.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,7332	154,00	266,92
60.	253	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	2,0000	2 208,33	4 416,66
61.	254	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66
62.	255	Vana de aerisire din fonta cu flanse PN10/16 DN50	buc	1,0000	1 200,83	1 200,83
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6200	2,65	1,64
64.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	5,0000	600,00	3 000,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	441,67	3 975,03
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	11,0000	916,67	10 083,37

67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	10,0000	958,66	9 586,60
68.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	11,0000	916,67	10 083,37
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
71.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
76.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
77.	26631021000002 5	Beton C25/30	m3	0,6335	1 680,00	1 064,28
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2742	1 320,00	5 641,92
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3234	1 420,00	3 299,23
80.	2664102101126	Var	kg	4,5265	460,00	2 082,19
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0063	980,00	986,18
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5292	30,00	15,88
83.	27212041178101	Niplu alama FE PN10 DN15 G-1/2"	buc	4,0400	85,16	344,05
84.	27212041223002	Racord olandez tip FE-FI din alama PN10 DN15 G-1/2"x1/2"	buc	2,0300	167,85	340,74
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1250	25,33	3,17
86.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	239,5354	45,00	10 779,08
87.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,0381	120,00	604,57
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	25,00	1,56
89.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,8050	25,00	495,12
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3959	62,60	150,02
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	8,20	393,60
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	1,30	21,01
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7500	2,60	1,95
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	0,35	5,66
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7500	0,50	0,38
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0125	35,00	0,44
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1533	25,00	78,84
98.	28752741101001	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN100/80	buc	2,0000	1 670,63	3 341,26
99.	28752741101001 1	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/65	buc	1,0000	1 339,58	1 339,58
100.	28752741101001 2	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
101.	28752741101001 23	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	3,0000	226,67	680,01
102.	28752741101002	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	249,17	249,17
103.	28752741101003 3	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	283,33	283,33

104.	287527411010034	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	283,33	283,33
105.	287527411010044	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	2,0000	226,67	453,34
106.	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	13,2600	1 820,00	24 133,20
107.	28752742040401	Colier din otel zincat pentru fixarea nodului apometric CLP 1/2	buc	2,0000	13,60	27,20
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,7995	25,00	344,99
109.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1586	2 130,00	337,81
110.	29131242021001	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,0100	178,16	358,10
111.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	45,00	90,45
112.	29131242042102	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0200	169,00	172,38
113.	29241273220651	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0100	725,00	732,25
114.	33206346250001	Contor tip multietajat cu mecanism umed FE-FEPN10DN15G-1/2"	buc	1,0100	7 340,00	7 413,40
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7905	5,00	23,92
116.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8658	20,00	17,32
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0927	20,00	1,85
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	25,00	0,05
119.	4100126202818	Apa	m3	0,8860	20,00	17,72
		Total materiale de construcții				306 855,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7212	150,00	558,18
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8606	120,00	223,27
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1680	450,00	75,60
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	104,2400	60,00	6 254,40
5.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	16,2800	180,00	2 930,40
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0053	300,00	1,59
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7273	780,00	567,29
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3218	480,00	2 074,47
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,7738	420,00	5 364,95
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,8640	530,00	3 637,92
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	60,00	21,60
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,6924	100,00	4 569,24
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,1600	60,00	1 209,60
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	73,5115	350,00	25 729,03
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50

16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,7138	340,00	1 602,69
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,1586	450,00	971,43
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,3666	220,00	3 600,65
		Total utilaje de construcții				59 419,81

Total	lei	617 428,17
TVA	20 %	123 485,63

Total deviz:

740 913,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrri de reconstrucie pentru
amplasarea biroului informativ cu num. cad.
3158301.147.01, mun. Chisinau, or. Vadul lui
Voda# din Cadrul proiectului finan.at de
Interreg VI NEXT RO-RM**

Investitor

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz 2 № 6-1-1 - REA (A1) / REC (C1)				
		1.1. Lucrari tehnice				
		1.1.1. CA-1				
1	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	100 m3			944,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,14
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,22
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,38 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,14
5	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (include pietris si beton) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 962,14 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 420,00	407,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	438,00	114,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	460,00	68,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 893,33
6	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
7	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
8	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,67
9	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
10	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
11	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
12	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
13	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,56
		1.1.2. CA-2				
14	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	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,15
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,71
16	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 (pentru umpluturi)	100 m3			860,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,80
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 656,37 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,51
18	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 (include pietris si beton) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 824,99 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	438,00	118,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 953,22

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
20	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 166,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			1 166,67
21	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
22	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
23	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			441,67
24	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		Cheltuieli directe	lei			1 935,50
25	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		Cheltuieli directe	lei			994,58
26	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			40,19
		1.1.3. CA-3				
27	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	100 m3			944,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		Cheltuieli directe	lei			22,30
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
29	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
31	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
32	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
33	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
34	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
35	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
36	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
37	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			54,95

1	2	3	4	5	6	7
		executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180				8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		Cheltuieli directe	lei			994,58
38	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			29,74
		1.1.4. CA-4				
39	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	100 m3			944,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		Cheltuieli directe	lei			22,30
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			52,52
41	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		Cheltuieli directe	lei			35,74
42	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		Cheltuieli directe	lei			83,98
43	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		Cheltuieli directe	lei			4 368,55
44	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
45	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,66
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
49	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50
						79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
50	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
51	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.5. CC-1				
52	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	100 m3			944,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			861,20

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
56	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
57	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
58	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
59	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
60	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
61	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
62	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a	m3			12,60

1	2	3	4	5	6	7
		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 usor				12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.6. CC-2				
63	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	100 m3			944,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
65	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
68	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
69	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
70	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
71	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
72	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
73	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.7. CC-3				
74	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	100 m3			944,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
76	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
77	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
78	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			1 851,08 742,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
79	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			916,67
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
80	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,66
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
82	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50
						79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
83	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
84	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.8. CC-4				
85	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	100 m3			944,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
87	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
89	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
90	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
91	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,66
92	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
94	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
95	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
96	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.9. CC-5				
97	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	100 m3			944,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
99	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
100	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
101	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18	buc			916,67

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
103	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66
		Cheltuieli directe	lei			958,66
104	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
105	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50
						79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		Cheltuieli directe	lei			1 935,50
106	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		Cheltuieli directe	lei			994,58
107	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			29,74
		1.1.10. CC-6				
108	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	100 m3			944,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		Cheltuieli directe	lei			22,30
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			52,52
110	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		Cheltuieli directe	lei			35,74
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 656,41

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
112	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
113	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
114	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,66
115	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
116	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
117	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
118	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
119	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3			12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.11. CC-7				
120	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	100 m3			944,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
122	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
124	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
125	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
126	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
127	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,66
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc			916,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
130	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50
						79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
131	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
132	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.12. CC-8				
133	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	100 m3			944,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
134	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
135	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
136	TsD05A	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	100 m3			1 656,41
						617,36

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		Cheltuieli directe	lei			83,98
137	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		Cheltuieli directe	lei			4 368,55
138	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
139	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66
		Cheltuieli directe	lei			958,66
140	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
141	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			441,67
142	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		Cheltuieli directe	lei			1 935,50
143	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		Cheltuieli directe	lei			994,58
144	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.13. CC-9				
145	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	100 m3			944,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
147	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 (pentru umpluturi)	100 m3			861,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
148	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,41 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,98
149	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,08 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	438,00	100,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	460,00	51,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,55
150	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
151	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,66 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,66	958,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 875,98
152	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
153	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
154	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 935,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	28752742036241	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000	1 820,00	1 856,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,50
155	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			54,95 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,58
156	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
		1.1.14. Sapaturi REA				
157	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			48,30 48,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	70,00	48,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,48
158	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	70,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,62
159	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			30,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	340,00	30,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,65
160	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 (pentru umpluturi)	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,72
161	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			699,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	530,00	699,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,79
162	TsA02A	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	m3			52,50 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,50
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	70,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,96
164	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			30,94
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	340,00	30,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,51
165	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,56
166	TsD05A	(70% mecanic) 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 necoeziv	100 m3			1 656,43
						617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,94
		1.1.15. Restabilire drum asfaltat				
167	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			182,40
						25,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 130,00	7,68
	1212121212121	apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	180,00	66,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 648,05
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			505,20
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,08
169	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (M 400 fr.0-70)	m3			716,76
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M 400 fr.0-70)	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,76
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t			15 504,17
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 416,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,21
171	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			294,60
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,39
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t			14 900,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	14 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,88
173	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,46
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	480,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,82
		1.1.16. Resatabilirea drum de piatra				
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			505,20
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 091,82
175	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3			716,76
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M 400 fr.0-70)	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 895,86
		1.1.17. Pozare tevi. REA				
176	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m,	m2			112,02
						84,70

1	2	3	4	5	6	7
		interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0033	5 400,00	17,82
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	120,00	0,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 600,00	7,84
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0158	25,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			40 847,29
177	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	m3			370,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Cheltuieli directe	lei			1 112,10
178	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D90 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			392,05 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	70,00	79,80
	252121670100190	Teava din polietilena / PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0150	209,17	216,55
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	154,00	2,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	19,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			23 915,27
179	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D75 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			264,02 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	70,00	79,80
	252121670100175	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	1,0150	85,50	88,52
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	154,00	2,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	19,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			6 600,43
180	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / Tub de protectie D90x5.4 PE100 SDR17 PN10 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			290,78 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	70,00	79,80
	252121670100191	Tub de protectie D90x5.4 PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	111,38	115,31
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	154,00	2,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	19,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			1 744,69
181		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "APA", l=100x0,1	m			3,53

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	181	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "APA", l=100x0,1	m	1,0000	3,53	3,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,58
		1.1.18. Restabilire drum asfaltat				
182	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			182,40 25,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 130,00	7,68
	1212121212121	apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	180,00	66,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 377,62
183	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			505,20 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,11
184	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (M 400 fr.0-70)	m3			716,76 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M 400 fr.0-70)	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 795,36
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t			15 361,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 272,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,40
186	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			296,10 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 619,15
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t			15 204,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 114,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,46
188	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,95 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	480,00	5,42
		Cheltuieli directe	lei			3 103,69
		1.1.19. Resatabilirea drum de piatra				
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			505,21
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			394,06
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (M 400 fr.0-70)	m3			716,76
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M 400 fr.0-70)	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			1 003,46
		1.1.20. Sapaturi REC				
191	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 (pentru umpluturi)	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
		Cheltuieli directe	lei			4 029,48
192	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			699,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	530,00	699,60
		Cheltuieli directe	lei			3 274,13
193	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			52,50
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			1 505,18
194	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	70,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			4 367,78
195	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			30,94
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	340,00	30,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,53
196	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) 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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 770,30
197	TsD05A	(70% mecanic) 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 necoeziv	100 m3			1 656,40 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 432,99
		1.1.21. Pozare tuburi. REC				
198	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			112,02 84,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0033	5 400,00	17,82
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	120,00	0,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 600,00	7,84
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0158	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 458,58
199	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	m3			370,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,10
200	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 160x4 mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			329,57 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156701800160	Tub ROPAFS 160x4 mm SN4	buc	1,0200	238,05	247,67
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	19,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 845,19
201	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 110x3,2 mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			163,22 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156701800110	Tub ROPAFS 110x3,2 mm SN4	buc	1,0200	78,16	81,32
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	19,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 580,99
202	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			775,21

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm / Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17 PN10 D200x11.9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				122,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	70,00	122,50
	25212167010012	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17 PN10 D200x11.9	m	1,0150	523,33	539,15
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	154,00	2,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	19,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	60,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 201,71
203		Banda de avertizare "CANALIZARE", l=100x0,1	m			4,20
						0,00
	203	Banda de avertizare "CANALIZARE", l=100x0,1	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,60
		1.1.22. CA - 1/HI				
204	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN100/80	buc			1 811,18
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN100/80	buc	1,0000	1 670,63	1 670,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 622,36
205	AcA36A	Adaptor flansa din fonta larga toleranta PN10/16 DN100 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			942,98
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Adaptor flansa din fonta larga toleranta PN10/16 DN100	buc	1,0200	846,25	906,34
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,95
206	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			179,08
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015002	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	1,0200	133,00	142,44
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,08
207	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc			389,72
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	249,17	249,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,72
208		Garnitura plata din cauciuc DN 100	buc			73,50
						0,00
	208	Garnitura plata din cauciuc DN 100	buc	1,0000	73,50	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,50
209		Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc			60,38
						0,00
	209	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	1,0000	60,38	60,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,38

1	2	3	4	5	6	7
210	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			183,01 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015004	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	1,0200	136,67	146,37
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		Cheltuieli directe	lei			183,01
211	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			112,15 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567018004	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	buc	1,0200	28,66	29,82
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	20,25
		Cheltuieli directe	lei			44,86
212	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			102,70 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567018005	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	buc	1,0200	20,92	21,75
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			20,54
213	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			129,47 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 600,00	8,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			168,31
214	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 278,38 339,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	70,00	273,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	266310210000025	Beton C25/30	m3	1,0250	1 680,00	1 773,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			546,81
		1.1.23. CA - 2/VA				
215	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/65	buc			1 480,13 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/65	buc	1,0000	1 339,58	1 339,58

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,13
216	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/50	buc			840,55
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010012	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,55
217	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			179,08
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	251373660150011	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	1,0200	133,00	142,44
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,24
218	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			152,31
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	251373660150012	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0200	108,00	115,67
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,31
219	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc			367,22
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010012 3	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	1,0000	226,67	226,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,66
220	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc			423,88
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010033	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	283,33	283,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,88
221	AcA26A	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc			423,88
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010034	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000	283,33	283,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,88
222		Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc			60,38
						0,00
	222	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	1,0000	60,38	60,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,28
223		Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc			56,00
						0,00
	223	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
224		Garnitura plata din cauciuc DN 50	buc			30,50
						0,00
	224	Garnitura plata din cauciuc DN 50	buc	1,0000	30,50	30,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,50
225	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			183,01 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	251373660150033	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	1,0200	136,67	146,37
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,03
226	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D75 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			172,20 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	251373660150044	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D75	buc	1,0200	126,57	135,56
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,20
227	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			112,15 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156701800125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	buc	1,0200	28,66	29,82
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,86
228	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			102,70 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315670180011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	buc	1,0200	20,92	21,75
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,54
229	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			129,25 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 600,00	8,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,10
230	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 278,39 339,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	70,00	273,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	266310210000025	Beton C25/30	m3	1,0250	1 680,00	1 773,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,22
		1.1.24. CA - 3/NA				
231	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			152,31 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015003	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0200	108,00	115,67
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,62
232	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc			367,22 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010044	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	1,0000	226,67	226,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,44
233		Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc			56,00 0,00
	233	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
234	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			104,10 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315670180011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	buc	1,0200	20,92	21,77
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,64
235	AcA36A	Sa de bransare PE100 SDR11 PN16 D75x1/2 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			95,54 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	251373660150055	Sa de bransare PE100 SDR11 PN16 D75x1/2	buc	1,0200	55,00	58,90
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,09
236	AcA36A	Zgon din otel FE-FE PN10 DN15 G-1/2" L=150mm Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			188,99 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015006	Zgon din otel FE-FE PN10 DN15 G-1/2" L=150mm	buc	1,0200	142,25	152,35
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,95
237	AcA36A	Cot 90 egal din fonta zincata FI-FI PN25 DN15 G-1/2" Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			127,84 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015007	Cot 90 egal din fonta zincata FI-FI PN25 DN15 G-1/2"	buc	1,0200	85,16	91,20
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	60,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,69
238	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN15 G-1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			233,38 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	29131242021001	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN15 G-1/2"	buc	1,0000	178,16	179,05
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	45,00	45,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,75

1	2	3	4	5	6	7
239	SE56A	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN15 G-1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			893,25 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220651	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0000	725,00	732,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,25
240	SD20A	Racord olandez tip FE-FI din alama PN10 DN15 G-1/2"x1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			206,34 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
	27212041223002	Racord olandez tip FE-FI din alama PN10 DN15 G-1/2"x1/2"	buc	1,0000	167,85	170,37
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	1 220,00	24,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,67
241	RpSE26A	Contor tip multietajat cu mecanism umed FE-FEPN10DN15G-1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			7 433,00 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	33206346250001	Contor tip multietajat cu mecanism umed FE-FEPN10DN15G-1/2"	buc	1,0000	7 340,00	7 413,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 433,00
242	SD12A	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN15 G-1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			184,98 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242042102	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0000	169,00	172,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,98
243	SA35A	Niplu alama FE PN10 DN15 G-1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			142,73 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	27212041178101	Niplu alama FE PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0000	85,16	86,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	380,00	14,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,92
244	SA37A	Colier din otel zincat pentru fixarea nodului apometric CLP 1/2	buc			32,51 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	28752742040401	Colier din otel zincat pentru fixarea nodului apometric CLP 1/2	buc	1,0000	13,60	13,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,65	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,02
		1.1.25. CA-4/CG				
245	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			177,24 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315670180011 2	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	buc	1,0200	91,67	95,37
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	35,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 400,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,45
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. CA - 1/HI				

1	2	3	4	5	6	7
246	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			115,50
247	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			248,34 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	160,00	21,98
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,30	10,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,62
		Cheltuieli directe	lei			496,67
		1.2.2. CA - 2/VA				
248	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			115,50
		1.2.3. CA - 3/NA				
249	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			38,50
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. CA - 1/HI				
250		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN100	buc			2 750,00 0,00
	250	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN100	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
251		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc			2 208,33 0,00
	251	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		Cheltuieli directe	lei			2 208,33
252		Hidrant subteran din fonta ductila PN10/16 DN80 h=0.75m	buc			3 708,33 0,00
	252	Hidrant subteran din fonta ductila PN10/16 DN80 h=0.75m	buc	1,0000	3 708,33	3 708,33
		Cheltuieli directe	lei			3 708,33
		1.3.2. CA - 2/VA				
253		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc			2 208,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	253	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 416,66
254		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc			1 833,33
						0,00
	254	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,33
255		Vana de aerisire din fonta cu flanse PN10/16 DN50	buc			1 200,83
						0,00
	255	Vana de aerisire din fonta cu flanse PN10/16 DN50	buc	1,0000	1 200,83	1 200,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,83
		1.3.3. CA - 3/NA				
256		Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc			1 833,33
						0,00
	254	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.