

WinCmera2000
Formular Nr.7

**Lucrari de constructie a
apeductului din
com.Cruzesti,mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 835 518,25 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,380	512,500 0,000	9 419,750 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	83,640	67,050 67,050	5 608,080 5 608,080
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	501,840	13,950 13,950	7 000,650 7 000,650
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	501,840	34,250 33,750	17 188,020 16 937,100
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	14,010	218,001	3 054,200

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,010	1 245,597 396,899	17 450,820 5 560,560
7	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	0,090	561,111 0,000	50,500 0,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	14,320	9,500 0,000	136,040 0,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,090	80,167 13,500	7,215 1,215
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	217,778 0,000	19,600 0,000

Total Lucrari de terasamente

59 934,875

Incluziv salariu

35 107,605

1.2. Montarea armaturi si fitinguri

11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm. Tub de protectie L=0,2m PE100 d180x6,9 SDR26 PN 6 3 buc	m	0,600	214,983 7,500	128,990 4,500
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125	m	2,600	132,450 6,612	344,370 7,190



1	2	3	4	5	6	7
		mm PE100 SDR26 d125x4,8 PN6 L-0,2m 13 buc				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 d110x4,2 PN6 L-0,2m 16 buc L=0,2	m	3,200	94,705 6,609	303,056 21,150
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR26 d90x3,5 PN6 L-0,2m 3 buc L=0,2	m	0,600	85,667 6,600	51,400 3,960
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Cruce din fonta cu flanse d100x100	buc	2,000	2 683,170 40,050	5 366,340 80,100
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Cruce din fonta cu flanse d80x80	buc	4,000	1 880,170 40,050	7 520,680 160,200
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu din fonta cu flanse d100x100	buc	2,000	1 080,170 40,050	2 160,340 80,100
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu din fonta cu flanse d80x80	buc	2,000	860,170 40,050	1 720,340 80,100
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu redus din fonta cu flanse d150x100	buc	1,000	1 580,170 40,050	1 580,170 40,050
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	980,170	980,170

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu redus din fonta cu flanse d100x60			40,050	40,050
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Reductie din fonta cu flanse d150x100	buc	1,000	1 908,170 40,050	1 908,170 40,050
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	3,000	1 180,170 40,050	3 540,510 120,150
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu redus din fonta cu flanse d100x80	buc	3,000	1 105,170 40,050	3 315,510 120,150
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu flansa capat conducta d150mm	buc	3,000	232,100 26,100	696,300 78,300
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu flansa capat conducta d100mm	buc	13,000	223,520 26,100	2 905,761 339,300
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu	buc	17,000	200,170 26,100	3 402,890 443,700



1	2	3	4	5	6	7
		flansa capat conducta d80mm				
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu flansa capat conducta d65mm	buc	3,000	165,150 26,100	495,450 78,300
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Reductie din fonta cu flansa d1005	buc	1,000	1 330,170 40,050	1 330,170 40,050
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Cot hidrant subteran cu flansa d80mm	buc	2,000	1 102,170 40,050	2 204,340 80,100
30		Bulon si piulita M16x80	buc	76,000	4,000 0,000	304,000 0,000
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) .Beton pentru supotrturi V=0,05 14 buc	m3	0,700	753,993 177,750	527,795 124,425
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Pentru hidranti	buc	3,000	52,858 46,350	158,574 139,050
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d90 45 gr	buc	12,000	238,970 26,100	2 867,641 313,200
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	4,000	217,268 26,100	869,072 104,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d110 45 gr				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,Reductie din fonta cu flansa d800	buc	1,000	507,670 40,050	507,670 40,050
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d90 x75	buc	2,000	197,338 26,100	394,675 52,200
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75	buc	1,000	308,002 54,000	308,002 54,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa oarba dn100	buc	1,000	355,170 40,050	355,170 40,050
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,000	14,400 14,400	201,600 201,600
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidabil din inox 0,4mm	m	2 788,00 0	0,600 0,000	1 672,800 0,000
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	277,000	3,950 1,800	1 094,150 498,600
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 511,00 0	6,650 3,150	16 698,150 7 909,650
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	2 788,00 0	0,345 0,185	960,475 514,395

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm				
Total Montarea armături și fittinguri						66 874,731
Incluziv salariu						11 859,120
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
44	AcA10A	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110 mm PE 100 RC cu acoperire protectivă PP SDR17 PN10	m	770,000	147,919 6,615	113 897,960 5 093,550
45	AcA10A	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 90 mm PE 100 RC cu acoperire protectivă PP SDR17 PN10	m	1 741,00 0	97,190 6,615	169 207,617 11 516,715
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectivă PP SDR17 PN10	m	277,000	121,130 4,860	33 553,010 1 346,220
Total Tuburi sistemul A1 (Extindere)						316 658,587
Incluziv salariu						17 956,485
		1.4. Tuburi de protecție				
47	AcA10A	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 125 mm. PE 100 RS SDR26 PN6	m	20,000	180,732 6,615	3 614,640 132,300
Total Tuburi de protecție						3 614,640
Incluziv salariu						132,300
		1.5. Secțiunea terenului A1				
		1.5.1. Excavarea și refacerea				



1	2	3	4	5	6	7
		drumului din petris				
48	TsC03D1	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. IV	100 m3	0,850	737,647 0,000	627,000 0,000
49	TsC03A1	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. IPetris 10cm	100 m3	0,850	437,647 0,000	372,000 0,000
50	TsC03A1	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. INisip	100 m3	0,850	437,647 0,000	372,000 0,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,480	227,601 40,500	19 227,700 3 421,440
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	84,480	369,901 44,550	31 249,195 3 763,575
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	24,480	99,652 44,550	2 439,475 1 090,575
Total Excavarea si refacerea drumului din petris						54 287,370
Incluziv salariu						8 275,590
		1.5.2. Sapatura manuala teren aferent				
54	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	6,240	33,750 33,750	210,600 210,600
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	6,240	13,947 13,947	87,030 87,030

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,240	34,250 33,750	213,720 210,600
Total Sapatura manuala teren aferent					511,350	
Incluziv salariu					508,230	
		1.5.3. Sapatura manuala teren petris				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	0,960	101,250 101,250	97,200 97,200
58	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 H=1,3 L=16m	m3	12,380	33,750 33,750	417,825 417,825
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,380	13,951 13,951	172,710 172,710
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,380	34,250 33,750	424,015 417,825
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,960	227,615 40,500	218,510 38,880

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,960	369,896 44,531	355,100 42,750
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	0,960	99,646 44,531	95,660 42,750
Total Sapatura manuala teren petris						1 781,020
Incluziv salariu						1 229,940
Total Sectiunea terenului A1						56 579,740
Incluziv salariu						10 013,760
		1.6. Camine de apa				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,400	512,500 0,000	205,000 0,000
65	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	2,000	121,950 121,950	243,900 243,900
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	1 245,600 396,900	124,560 39,690
67	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	2,420	150,421 27,446	364,020 66,420
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	12,060	1 131,398 433,799	43 644,658 5 334,610

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.CTD-15	buc	9,000	850,000 0,000	7 650,000 0,000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT15-6	buc	9,000	470,000 0,000	4 230,000 0,000
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Ct15-9	buc	9,000	650,000 0,000	5 850,000 0,000
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP2-15-1	buc	9,000	885,000 0,000	7 965,000 0,000
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1	buc	9,000	75,000 0,000	675,000 0,000
74	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	m3	2,100	1 192,347 397,800	2 503,928 835,380
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-20	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	1,000	745,000 0,000	745,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-20-6				
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT20-9	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP2-20-2	buc	1,000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) .Beton pentru supotrturi	m3	0,550	757,698 177,791	416,734 97,785
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg	170,800	23,720 9,450	4 051,291 1 614,060
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,000	17,757 5,400	1 598,154 486,000
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,220	609,664 289,841	134,126 63,765
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	0,450	94,093	42,342

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.Mortar cu azbest			76,500	34,425
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,420	218,095 0,000	91,600 0,000
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,420	1 245,643 396,857	523,170 166,680
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.Tip T	buc	10,000	1 081,228 36,900	10 812,275 369,000
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,990	393,698 13,500	783,460 26,865
89	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu pereu..	m3	1,390	1 013,350 173,266	1 408,557 240,840
Total Camine de apa						68 977,775
Incluziv salariu						9 516,420
		Cheltuieli directe	lei			572 640,348
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			19 031,780
		Transportarea materialelor	2,00 %			8 668,577
		Total	100,00 +			600 340,705
		Cheltuieli de regie	5,00 %			30 017,035
		Total	100,00 +			630 357,740
		Beneficiu de deviz	1,00 %			6 303,577
Total Lucrari de constructii						636 661,317
Incluziv salariu						84 585,690



