

s. Zaicana raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL №**
Constructia si instalarea a doua turnuri de apa

Valoarea de deviz 1 626 660,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1	pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,000	300 000,00 0,00	600 000,00 0,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radiomodule pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
Total Utilaj					616 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
2. Montarea utilajului						
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,350	10 390,12 7 732,27	128 318,00 95 493,53
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	201,38 201,38	201,38 201,38
Total			lei		128 519,38	
Asigurarea med si soc			24,00 %		22 966,78	
Total			100,00 +		151 486,16	
Cheltuieli de regie			36,00 %		34 450,17	
Total			100,00 +		185 936,33	
Beneficiu de deviz			5,00 %		9 296,82	

1	2	3	4	5	6	7
Total Montarea utilajului						195 233,15
Incluziv salariu						95 694,91
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Groapa de fundatie				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,620	1 025,00 0,00	5 760,50 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	175,04 175,04	3 150,69 3 150,69
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,500	4 494,69 16,15	6 742,03 24,22
8	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/grund deplasat	100 m3	0,588	1 125,00 0,00	661,50 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	100,000	22,40 0,00	2 240,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,588	119,25 30,63	70,12 18,01
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,700	237,62 0,00	879,19 0,00
12	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	100 m3	3,700	1 362,45 749,44	5 041,05 2 772,91

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
Total Groapa de fundatie						24 545,08
Incluziv salariu						5 965,83
3.2. Fundatii						
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,800	2 936,16 <hr/> 578,65	2 348,93 <hr/> 462,92
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	58,800	2 055,42 <hr/> 373,87	120 858,69 <hr/> 21 983,44
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,200	213,64 <hr/> 135,95	10 083,81 <hr/> 6 416,94
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,200	38,64 <hr/> 2,55	30 382,12 <hr/> 2 004,10
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	48,39 <hr/> 17,84	17 282,35 <hr/> 6 372,32
18	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	t	0,358	1 283,07 <hr/> 547,32	459,34 <hr/> 195,94

1	2	3	4	5	6	7
		de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	86,400	99,38 5,10	8 586,00 440,48
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,046	56,09 0,00	2,58 0,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/pereu din beton asfaltic	m3	2,300	679,65 84,12	1 563,19 193,48
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	116,42 6,80	2 677,72 156,34
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior / B15	m3	1,000	1 919,07 288,90	1 919,07 288,90
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	12,000	1 161,56 123,21	13 938,68 1 478,48
Total Fundatii						210 102,48
Incluziv salariu						39 993,34
3.3. Tiranti						
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	6,000	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,000	47,84 17,84	1 913,75 713,75
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3	6,000	1 983,36 373,87	11 900,16 2 243,21
Total Tiranti						14 864,14
Incluziv salariu						4 007,19
3.4. Lucrari terasamente						
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,430	1 024,83 0,00	1 465,50 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,290	175,03 175,03	750,88 750,88
30	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/ grund deplasat	100 m3	0,720	1 125,00 0,00	810,00 0,00
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	129,600	22,40 0,00	2 902,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	119,58 30,57	86,10 22,01
33	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	0,210	237,71 0,00	49,92 0,00
34	TsD04A	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 necoeziv	m3	90,090	73,92 73,92	6 659,78 6 659,78
35	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	10,20 10,20	20,39 20,39
Total Lucrari terasamente						12 745,47
Incluziv salariu						7 453,06
3.5. Conducte si accesorii						
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm	m	16,000	218,97 42,48	3 503,57 679,76
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0mm	m	26,000	165,17 42,48	4 294,53 1 104,61
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4 mm	m	0,500	111,46 42,48	55,73 21,24
39	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,200	492,02 68,83	4 526,54 633,20
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	440,52	440,52

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x50			89,22	89,22
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d50x50	buc	1,000	232,22 89,22	232,22 89,22
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x15	buc	1,000	461,36 89,22	461,36 89,22
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm /robinet cu sertar cauciucat fonta d80/	buc	2,000	1 743,67 46,73	3 487,34 93,47
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm /robinet cu sertar cauciucat fonta d50 PN10/	buc	1,000	1 197,23 46,73	1 197,23 46,73
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc	2,000	531,74 46,73	1 063,47 93,47
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50/	buc	2,000	100,28 49,28	200,56 98,56
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x45*	buc	3,000	735,31 84,97	2 205,93 254,91
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	535,33	1 070,65

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63X45*			67,97	135,95
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie /cot din otel d90*/45* 50mm/	buc	3,000	211,37 89,22	634,11 267,66
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90x80/	buc	2,000	708,27 75,62	1 416,55 151,25
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63x50/	buc	2,000	565,77 75,62	1 131,55 151,25
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80	buc	6,000	427,25 75,62	2 563,51 453,74
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50	buc	3,000	324,01 75,62	972,02 226,87
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm /flansa sudabila otel/	buc	1,000	324,00 75,62	324,00 75,62
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /racord compresiune cu flansa d50x11/2/	buc	1,000	515,62 75,62	515,62 75,62
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	517,48	517,48

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu e/f PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50			67,98	67,98
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa e/f PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50	buc	1,000	294,48 67,98	294,48 67,98
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 /L=200mm PVC SN8-5buc	m	1,000	230,29 33,14	230,29 33,14
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /teu cu flansa fonta ductila PN10 d80x80/	buc	1,000	1 567,72 75,62	1 567,72 75,62
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /teu cu flansa fonta ductila PN10 d50x50/	buc	1,000	1 099,82 75,62	1 099,82 75,62
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana sertar cauciucat PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	1 743,67 46,73	3 487,34 93,47
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana sertar cauciucat PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 197,23 46,73	3 591,70 140,20
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevile avind	buc	2,000	172,28 49,28	344,56 98,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm				
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	3,000	113,88 49,28	341,65 147,85
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm /flansa libera	buc	2,000	342,38 75,62	684,76 151,25
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm /flansa libera	buc	3,000	333,62 75,62	1 000,87 226,87
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /flansa oarba din otel zincat d=80	buc	1,000	296,47 75,62	296,47 75,62
68	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea armaturi in caminele de vizitare / teava otel 100x100x3 H=600mm	kg	26,880	52,84 17,84	1 420,46 479,66
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena /cot 90* PEHD RC PE100 d=90/	buc	1,000	458,24 49,28	458,24 49,28
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena /Cot 30* PEHD RC PE100 d=90/	buc	1,000	345,13 49,28	345,13 49,28
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot e/f 90* PEHD RC PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc	3,000	463,65 67,98	1 390,94 203,93

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat TIP 2 A 11	m	32,000	61,52 4,59	1 968,75 146,83
73	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 63 triplustrat A1 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	33,000	100,21 12,49	3 306,89 412,19
74	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap / PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=90 triplustrat (A1)/	m	47,000	143,50 12,49	6 744,70 587,06
75	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap /PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90 triplustrat (A12)/	m	31,000	143,50 12,49	4 448,58 387,21
76	pret de piata	Banda de semnaliozare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil d=0,50mm	m	143,000	2,30 0,00	328,90 0,00
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	143,000	5,20 3,40	743,43 486,03
78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	143,000	8,95 5,95	1 279,55 850,55
79	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	143,000	0,75	106,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,35	49,79
80	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor-2buc k=0.5materiale	m3	100,000	20,58 10,20	2 058,39 1 019,64
Total Conducte si accesorii						68 355,10
Incluziv salariu						10 807,18
		3.6. Supapa de sens d=80mm -2buc				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,000	48,39 17,84	774,30 285,50
82	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	0,016	1 282,50 546,88	20,52 8,75
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	412,80 75,62	825,59 151,25
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90x80/	buc	2,000	616,78 49,28	1 233,56 98,56
Total Supapa de sens						2 853,97

1	2	3	4	5	6	7
d=80mm -2buc						
Incluziv salariu						544,06
3.7. supapa de sens d=50 -1buc						
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri /supapa de sens d50/	kg	10,000	48,39 <hr/> 17,84	483,94 <hr/> 178,44
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	314,46 <hr/> 75,62	314,46 <hr/> 75,62
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc	1,000	255,95 <hr/> 49,28	255,95 <hr/> 49,28
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena /capat flansa PE100 d=50/	buc	1,000	119,73 <hr/> 49,28	119,73 <hr/> 49,28
Total supapa de sens d=50 -1buc						1 174,08
Incluziv salariu						352,62
3.8. Camine apa						
89	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,080	5 115,35 <hr/> 1 170,03	31 101,33 <hr/> 7 113,77
90		Placi prefabricate pt camine KИД-15	buc	4,000	1 416,67 <hr/> 0,00	5 666,68 <hr/> 0,00
91		Inel prefabricat pt camine KИ-15-9	buc	4,000	1 333,34 <hr/> 0,00	5 333,36 <hr/> 0,00
92		Inel prefabricat pt camine KИ-15-9a	buc	4,000	1 333,34 <hr/> 0,00	5 333,36 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
93		Placi prefabricate pt camine KLIPI-15-1	buc	4,000	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
94		Inel de reazem KLIQ-1	buc	4,000	291,67 0,00	1 166,68 0,00
95		Inel prefabricat pt camine KLI-7-3	buc	4,000	333,34 0,00	1 333,36 0,00
96		Capac din fonta ductibila B 125	buc	4,000	1 549,20 0,00	6 196,80 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,200	25,00 0,00	2 080,00 0,00
98		Scara	kg	106,960	25,00 0,00	2 674,00 0,00
99	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	0,191	1 283,09 547,17	245,07 104,51
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa/hidroizolare interioara	m2	72,000	224,77 74,77	16 183,70 5 383,70
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,000	718,55 97,72	1 437,11 195,43
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,000	2 069,49	2 069,49

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /B10 pereu			382,37	382,37
Total Camine apa						87 487,62
Incluziv salariu						13 179,78
Total			lei			422 127,94
Asigurarea med si soc			24,00 %			19 752,73
Transport			10,00 %			29 389,78
Total			100,00 +			471 270,45
Cheltuieli de regie			10,00 %			47 127,05
Total			100,00 +			518 397,50
Beneficiu de deviz			5,00 %			25 919,88
Total Lucrari de constructie						544 317,38
Incluziv salariu						82 303,06
Total			lei			1 355 550,53
TVA			20,00 %			271 110,11

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 626 660,6
4
177 997,97**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s. Zaicana raionul Criuleni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia si instalarea a doua turnuri de apa

Valoarea de deviz 1 626 660,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,379
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,360	84,97	2 324,779
3.	7123010010200	Betonist	h-om	263,050	84,97	22 351,359
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,655	84,97	1 670,085
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	84,97	1 325,532
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080	84,97	5 614,818
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,300	84,97	195,431
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	84,97	156,345
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	84,97	288,898
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,256	84,97	956,422
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,645	84,97	479,656
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,778	84,97	13 661,310
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,978	84,97	168,070
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,368	84,97	31,269
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,639	84,97	309,206
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,831	84,97	1 090,250
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,393	84,97	6 830,993
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,497	84,97	15 166,892
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,833	84,97	7 038,319
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,110	84,97	2 643,417
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,850	84,97	95 493,534
Total manopera						177 997,97

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	180,384	1,80	324,691
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 800,00	2 442,600
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,976	155,67	3 265,334
4.	12	KIIQ-1	buc	4,000	291,67	1 166,680
5.	123	KII7-3	buc	4,000	333,34	1 333,360
6.	1233	Placi prefabricate pt camine KIIQ-15	buc	4,000	1 416,67	5 666,680
7.	12333	Inel prfabricat pt camine KII-15-9	buc	4,000	1 333,34	5 333,360
8.	123333	Inel prfabricat pt camine KII-15-9a	buc	4,000	1 333,34	5 333,360
9.	1233333	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,200	25,00	2 080,000
10.	1233333333	Scara	kg	106,960	25,00	2 674,000
11.	12333333333	Capac fonta ductibila B125	buc	4,000	1 549,20	6 196,800
12.	1234	Placi prefabricate pt camine KIIII1-15-1	buc	4,000	1 666,67	6 666,680
13.	123456789	Panou de comanda si radio module pentru	buc	1,000	16 000,00	16 000,000

		umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,730	437,50	2 944,375
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	350,00	24,150
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	350,00	21,000
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	437,50	1 147,125
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	24,685	52,00	1 283,620
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	5 083,34	360,917
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,119	5 083,34	604,917
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,519	5 083,34	2 638,253
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	5 083,34	96,583
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,025	5 083,34	127,084
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,741	510,00	377,910
25.	2010237318750	Distantieri	buc	235,860	0,25	58,965
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	399,652	55,00	21 980,860
27.	23203226000401	Bitum	t	0,047	55,00	2,585
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	55,00	171,820
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,016	27,00	108,432
30.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	65,00	438,750
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,925	30,00	267,750
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	86,400	125,00	10 800,000
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,407	68,00	299,676
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,600	68,00	312,800
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,203	48,80	107,507
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,311	27,50	8,552
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,600
38.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,117	20,00	2,340
39.	25212167005000 200	Tub de protectie PVC L=200mm SN8 d200-5buc	m	1,050	185,42	194,691
40.	25212167010001 6	Teava din otel 16x1.4	m	0,530	39,58	20,977
41.	25212167010005 7	Teava din otel 57x3	m	27,573	90,25	2 488,463
42.	25212167010008 9	Teava din otel 89x4	m	16,968	140,98	2 392,149
43.	25212167010018 790	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90	m	80,753	123,45	9 968,958
44.	25212167010063	Teava PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63	m	33,495	65,20	2 183,874
45.	25212167100011 50	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50	m	32,096	45,00	1 444,320
46.	25231567121510 2	Cot e/f 90* RC PE100 d63	buc	3,000	251,67	755,010
47.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100 d90	buc	2,000	123,00	246,000
48.	25231567138112 5	Cot 90* PEHD RC PE 100 d90	buc	1,000	408,96	408,960
49.	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE100 d63	buc	3,000	64,60	193,800
50.	25231567138115	Capat flansa PE100 d50	buc	1,000	70,45	70,450
51.	25231567138115 02	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,000	305,50	305,500
52.	25231567138115 03	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,000	82,50	82,500
53.	25231567138116 345	Cot PE100 63x45* e/f	buc	2,000	323,35	646,700
54.	25231567138119 03	Cap mufa conexiune PE d50	buc	2,000	51,00	102,000
55.	25231567138119 045	Cot PE el sudabil d90x45*	buc	3,000	458,34	1 375,020
56.	25231567138454	Cot 30* PEHD RC PE100 90mm	buc	1,000	295,85	295,850

57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,25	43,200
58.	26631021000000	Beton	m3	1,035	1 475,00	1 526,625
59.	26631021000001	Beton	m3	62,214	1 475,00	91 765,650
60.	2663102100125	Beton	m3	6,242	1 475,00	9 206,950
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,228	1 475,00	1 811,300
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,642	1 475,00	2 421,950
63.	2664102101126	Var	kg	0,679	4,00	2,716
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,062	850,00	52,700
65.	26661228006001	Element prefabricat	buc	12,120	800,00	9 696,000
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,931	20,00	78,620
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	30,00	4,830
68.	27107000000001	Suporti sau dispozitive	kg	26,880	35,00	940,800
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,831	30,00	114,930
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,776	30,00	113,280
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,862	30,00	235,860
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	423,120	30,00	12 693,600
73.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	35,00	27 792,170
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,720	37,00	174,640
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,916	50,00	95,800
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	50,00	290,050
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	12,50	100,000
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	12,50	400,000
79.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta 50mm	buc	4,160	1 106,25	4 602,000
80.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	4,160	1 631,67	6 787,748
81.	2874117300026265	Robinet antiincendiar cu mufa si racord 50mm	buc	2,000	485,00	970,000
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,494	37,00	18,278
83.	2875272021255555	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90x80mm	buc	4,000	567,50	2 270,000
84.	287527209895555	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63x50mm	buc	2,000	425,00	850,000
85.	2875274110100000	Racord compresiune cu flansa 50x1/12	buc	1,000	390,00	390,000
86.	28752741101000150	Teu cu flansa fonta ductibila PN10 50x50	buc	1,000	974,20	974,200
87.	28752741101000180	Teu cu flansa fonta ductibila PN10 80x80	buc	1,000	1 442,10	1 442,100
88.	287527411010010254	Flansa oarba din otel zincat d80	buc	1,000	170,85	170,850
89.	2875274110108	Teu sudat din otel d 50x50	buc	1,000	114,20	114,200
90.	2875274110109	Teu sudat din otel d 80x50	buc	1,000	322,50	322,500
91.	28752741101101	Teu sudat din otel d 80x15	buc	1,000	343,34	343,340
92.	287527411012	Cot din otel d50x45*/ 90*	buc	3,000	93,35	280,050
93.	28752744001003	Flansa libera din otel zincat d90	buc	2,100	208,34	437,514
94.	28752744001004	Flansa libera din otel zincat d63	buc	3,150	200,00	630,000
95.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	5,200	190,84	992,368
96.	28752744002	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	8,300	289,17	2 400,111
97.	28752744282001	Flansa rotunda libera d50	buc	1,000	106,67	106,670
102.	45454545	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil 0,50mm	m	143,000	2,30	328,900
103.	9874563210	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,000	300 000,00	600 000,000
Total materiale de constructii						909 897,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,133	300,00	18 339,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	120,00	115,920
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,286	200,00	57,200

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	200,00	96,600
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	500,00	2 700,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	10,00	0,860
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,524	500,00	262,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,722	450,00	324,900
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,276	125,00	159,500
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,858	24,00	44,592
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600	120,00	792,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,280	10,00	12,800
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,472	300,00	141,600
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,395	500,00	8 697,500
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,378	218,00	14 906,404
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,262	218,00	929,116
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,523	218,00	114,014
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	120,00	48,000
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,359	24,00	8,616
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280	120,00	4 233,600
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	60,00	600,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	60,00	2,700
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	29,00	9,425
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	120,00	72,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,155	59,00	2 369,145
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	59,00	66,257
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,906	59,00	53,454
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,580	59,00	211,220
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,640	120,00	1 036,800
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,600	120,00	792,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	120,00	306,000
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,280	285,00	364,800
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,038	300,00	3 611,400
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,144	300,00	5 143,200
35.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	500,00	1 815,000
36.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	500,00	1 860,000
37.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	285,00	1 043,100
38.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	285,00	47,880
39.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	500,00	1 530,000
40.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	14,694	350,00	5 142,900
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,486	60,00	689,160
Total utilaje de constructii						78 751,55

Total:

Total	lei	1 355 550,53
TVA	20,00 %	271 110,11

Total deviz:

**1 626 660,
64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**s. Zaicana raionul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Construcția și instalarea a doua turnuri de apă
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Castel de apă V=50m ³ H=18m	buc			300 000,00 0,00
	9874563210	Castel de apă V=50m ³ H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
2	pret de piata	Panou de comandă și radiomodule pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc			16 000,00 0,00
	123456789	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
		2. Montarea utilajului				
3	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			10 390,12 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,012
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	218,00	1 172,840
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			201,38 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Groapa de fundație				
5	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 catg. II	100 m ³			1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 494,69 ----- 16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	285,00	31,920
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	285,00	695,400
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,000
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,000
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,000
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,00	281,220
8	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/grund deplasat	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,400
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,25 ----- 30,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,636
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,488

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,126
11	TsD02A 1	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			237,62 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,620
12	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			1 362,45 ----- 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
		3.2. Fundatii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 936,16 ----- 578,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,646
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	437,50	2 231,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,260
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			2 055,42 ----- 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00001	Beton	m3	1,0250	1 475,00	1 534,552
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			213,64 ----- 135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	37,00	3,700
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 083,34	7,647
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 083,34	2,046
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 083,34	55,895
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,64 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,39 ----- 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 283,07 ----- 547,32
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,321
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,324
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,293
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,134
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			99,38 ----- 5,10
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	93,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,767
20	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			56,09 ----- 0,00
	232032260	Bitum	t	1,0300	55,00	56,196

1	2	3	4	5	6	7
	00401					
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/pereu din beton asfaltic	m3			679,65 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	503,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			116,42 6,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,200
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,210
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,165
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior / B15	m3			1 919,07 288,90
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210 00001	Beton	m3	1,0300	1 475,00	1 534,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	59,00	14,750
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,425
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,000
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			1 161,56 123,21
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266612280 06001	Element prefabricat	buc	1,0100	800,00	808,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,25	3,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,750
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
		3.3. Tiranti				
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,84 ----- 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3			1 983,36 ----- 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0125	Beton	m3	1,0250	1 475,00	1 534,492
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		3.4. Lucrari terasamente				
28	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 024,83 -----

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,825
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 <hr/> 175,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,030
30	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/ grund deplasat	100 m3			1 125,00 <hr/> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,399
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,58 <hr/> 30,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,565
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,822
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
33	TsD02A 1	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			237,71 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,724
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			73,92 <hr/> 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
35	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 <hr/> 10,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,197
		3.5. Conducte si accesorii				
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm	m			218,97 <hr/> 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100089	Teava din otel 89x4	m	1,0100	140,98	149,509
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,551
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	55,00	4,043
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0mm	m			165,17 <hr/> 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100057	Teava din otel 57x3	m	1,0100	90,25	95,710
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,551
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	55,00	4,043
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4 mm	m			111,46 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	252121670 100016	Teava din otel 16x1.4	m	1,0100	39,58	41,954
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,538
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,800
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	55,00	4,070
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,120
39	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			492,02 68,83
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,000
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	155,67	354,928
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,00	0,937
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,478
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	24,00	4,847
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x50	buc			440,52 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0109	Teu sudat din otel d 80x50	buc	1,0000	322,50	322,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			232,22

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, teu sudat din otel d50x50				89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0108	Teu sudat din otel d 50x50	buc	1,0000	114,20	114,200
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x15	buc			461,36 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01101	Teu sudat din otel d 80x15	buc	1,0000	343,34	343,340
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm /robinet cu sertar cauciucat fonta d80/	buc			1 743,67 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	1,0000	1 631,67	1 696,937
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm /robinet cu sertar cauciucat fonta d50 PN10/	buc			1 197,23 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta 50mm	buc	1,0000	1 106,25	1 150,500
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc			531,74 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730	Robinet antiincendiar cu mufa si racord	buc	1,0000	485,00	485,000

1	2	3	4	5	6	7
	0026265	50mm				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50/	buc			100,28 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811903	Cap mufa conexiune PE d50	buc	1,0000	51,00	51,000
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x45*	buc			735,31 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38119045	Cot PE el sudabil d90x45*	buc	1,0000	458,34	458,340
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63X45*	buc			535,33 67,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38116345	Cot PE100 63x45* e/f	buc	1,0000	323,35	323,350
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie /cot din otel d90*/45* 50mm/	buc			211,37 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 012	Cot din otel d50x45*/ 90*	buc	1,0000	93,35	93,350
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			708,27

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor /adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90x80/				75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527202 12555555	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90x80mm	buc	1,0000	567,50	567,500
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63x50/	buc			565,77 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527209 895555	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63x50mm	buc	1,0000	425,00	425,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80	buc			427,25 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 02	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	289,17	303,628
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50	buc			324,01 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01005	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	1,0000	190,84	200,382
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc			324,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm /flansa sudabila otel/				75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01005	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	1,0000	190,84	200,382
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /racord compresiune cu flansa d50x11/2/	buc			515,62 <hr/> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01000000	Racord compresiune cu flansa 50x1/12	buc	1,0000	390,00	390,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu e/f PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50	buc			517,48 <hr/> 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811502	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,0000	305,50	305,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa e/f PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50	buc			294,48 <hr/> 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811503	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0000	82,50	82,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 /L=200mm PVC SN8-5buc	m			230,29 33,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670 05000200	Tub de protectie PVC L=200mm SN8 d200-5buc	m	1,0450	185,42	194,691
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,340
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /teu cu flansa fonta ductila PN10 d80x80/	buc			1 567,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01000180	Teu cu flansa fonta ductibila PN10 80x80	buc	1,0000	1 442,10	1 442,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor / teu cu flansa fonta ductila PN10 d50x50/	buc			1 099,82 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01000150	Teu cu flansa fonta ductibila PN10 50x50	buc	1,0000	974,20	974,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana sertar cauciucat PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 743,67 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	1,0000	1 631,67	1 696,937
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana sertar cauciucat PN10), la conductele de	buc			1 197,23 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta 50mm	buc	1,0000	1 106,25	1 150,500
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			<u>172,28</u> 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38112	Capat flansa PEHD RC PE100 d90	buc	1,0000	123,00	123,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			<u>113,88</u> 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38113	Capat flansa PEHD RC PE100 d63	buc	1,0000	64,60	64,600
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm /flansa libera	buc			<u>342,38</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 01003	Flansa libera din otel zincat d90	buc	1,0000	208,34	218,757
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm /flansa libera	buc			<u>333,62</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01004	Flansa libera din otel zincat d63	buc	1,0000	200,00	210,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			<u>296,47</u> 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor /flansa oarba din otel zincat d=80				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010010254	Flansa oarba din otel zincat d80	buc	1,0000	170,85	170,850
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
68	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea armaturi in caminele de vizitare / teava otel 100x100x3 H=600mm	kg			52,84 17,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	271070000 00001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,000
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena /cot 90* PEHD RC PE100 d=90/	buc			458,24 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381125	Cot 90* PEHD RC PE 100 d90	buc	1,0000	408,96	408,960
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena /Cot 30* PEHD RC PE100 d=90/	buc			345,13 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38454	Cot 30* PEHD RC PE100 90mm	buc	1,0000	295,85	295,850
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot e/f 90* PEHD RC PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc			463,65 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 215102	Cot e/f 90* RC PE100 d63	buc	1,0000	251,67	251,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat TIP 2 A 11	m			61,52 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001150	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50	m	1,0030	45,00	45,135
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
73	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 63 triplustrat A1 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m			100,21 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10063	Teava PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63	m	1,0150	65,20	66,178
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 083,34	18,331
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,439
74	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap / PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=90 triplustrat (A1)/	m			143,50 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10018790	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90	m	1,0150	123,45	127,808
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,436
75	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m			143,50 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap /PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90 triplustrat (A12)/				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10018790	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90	m	1,0150	123,45	127,807
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,435
76	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil d=0,50mm	m			2,30 0,00
	45454545	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil 0,50mm	m	1,0000	2,30	2,300
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,20 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,95 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
79	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,75 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
80	RpAcH1	Dezinfectarea rezervoarelor	m3			20,58

1	2	3	4	5	6	7
	1C	inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor-2buc k=0.5materiale				10,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,098
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,098
	410012620 2818	Apa	m3	1,0000	0,00	0,000
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	65,00	4,388
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,000
		3.6. Supapa de sens d=80mm -2buc				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,39 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 282,50 546,88
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	531,250
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	189,125
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,438
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			412,80 75,62
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527440 02	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	289,17	289,170
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90x80/	buc			616,78 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527202 12555555	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90x80mm	buc	1,0000	567,50	567,500
		3.7. supapa de sens d=50 -1buc				
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri /supapa de sens d50/	kg			48,39 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			314,46 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01005	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	1,0000	190,84	190,840
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc			255,95 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 82001	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	106,67	106,670
	287411580	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena /capat flansa PE100 d=50/	buc			119,73 ----- 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38115	Capat flansa PE100 d50	buc	1,0000	70,45	70,450
		3.8. Camine apa				
89	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			5 115,35 ----- 1 170,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,108
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,921
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 475,00	297,911
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 475,00	398,347
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	510,00	62,156
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,668
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	55,00	2 286,589
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	52,00	211,122
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,403
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,00	3,006
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 083,34	20,902
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,980
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	59,00	8,792
90		Placi prefabricate pt camine KИД-15	buc			1 416,67 ----- 0,00
	1233	Placi prefabricate pt camine KИД-15	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
91		Inel prefabricat pt camine KИД-15-9	buc			1 333,34 ----- 0,00
	12333	Inel prfabricat pt camine KИД-15-9	buc	1,0000	1 333,34	1 333,340
92		Inel prefabricat pt camine KИД-15-9a	buc			1 333,34 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123333	Inel prfabricat pt camine KI-15-9a	buc	1,0000	1 333,34	1 333,340
93		Placi prefabricate pt camine KIPII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	1234	Placi prefabricate pt camine KIPII-15-1	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
94		Inel de reazem KIIO-1	buc			291,67 0,00
	12	KIIO-1	buc	1,0000	291,67	291,670
95		Inel prefabricat pt camine KI-7-3	buc			333,34 0,00
	123	KI7-3	buc	1,0000	333,34	333,340
96		Capac din fonta ductibila B 125	buc			1 549,20 0,00
	123333333 33	Capac fonta ductibila B125	buc	1,0000	1 549,20	1 549,200
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	1233333	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
98		Scara	kg			25,00 0,00
	123333333 3	Scara	kg	1,0000	25,00	25,000
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 283,09 547,17
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,188
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,471
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,346
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,115
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa/hidroizolare interioara	m2			224,77 74,77
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			718,55 ----- 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	437,50	573,563
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,380
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /B10 pereu	m3			2 069,49 ----- 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210 00000	Beton	m3	1,0250	1 475,00	1 526,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)